VERSIONE BASE ☑ Rivista+CD € 2,99 | VERSIONE PLUS ☐ Rivista+DVD € 3,99 | NOVITÀ: VERSIONE CORSO MAC E IPHONE ☐ Rivista+DVD DL € 5,99 | VERSIONE CORSO COMPUTER DI PIÙ ☐ Rivista+DVD DL € 5,99 | VERSIONE CORSO INTERNET ANCH'IO ☐ Rivista+DVD DL € 5,99 | VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,99 | VERSIONE GOLD ☐ Rivista+2 DVD € 9,99

Win Magazine

Semplicemente Windows

INCLUDE 1 CD

LA RIVISTA DI INFORMATICA E TECNOLOGIA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

NOVEMBRE 2012
Anno XV, n. 11 (171)
Periodicità mensile

DALLA FABBRICA DELLE IDEE DI WIN MAGAZINE

50 PROGETTI PAZZESCHI

realizzati per te nei nostri laboratori!

Con le nostre guide pratiche **trasformi gratis l'hardware** che hai in casa in dispositivi hi-tech dalle **incredibili funzioni**! Seguici e scopri come truccare:

- La fotocamera o videocamera digitale in un incredibile **scanner 3D**
- Il **PC in un decoder** per vedere in chiaro TV Sat e Digitale Terrestre
- La **scheda video in una CPU** che raddoppia la potenza del PC
- Una semplice **webcam in un microscopio o telescopio**
- Un qualsiasi cellulare in uno **scardina password da passeggio**
- Una **penna USB in un sistema di sicurezza** che riconosce il tuo volto
- Il monitor del tuo PC in un **touchscreen da 20 pollici**
- Il **router ADSL in una "eMule machine"** che scarica di tutto

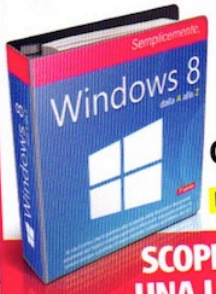
... ed altre **42 idee geniali** per divertirti col tuo PC e stupire gli amici!

"COSÌ ENTRO NEL TUO TELEFONINO!"

Un pirata informatico ci ha mostrato quanto è facile spiare qualunque cellulare stando comodamente seduti in salotto. Svelate tecniche e mosse segrete per:

- ✔ **Ascoltare le chiamate** effettuate e ricevute
- ✔ **Leggere** tutti i messaggi **SMS e i contatti** in rubrica
- ✔ Individuare su una mappa la **posizione del telefono spiato**
- ✔ Accedere alla galleria fotografica e **sbirciare tra foto e video**

Windows 8 dalla A alla Z



Al via il corso per **scoprire tutto sul nuovo Sistema Operativo** Microsoft

Inserto da staccare e conservare

SCOPRI COME OTTENERE UNA LICENZA COMPLETA

100 GIGABYTE DI FILM GRATIS

Così li visualizzi in streaming nella più totale legalità e senza spendere un centesimo

SPEEDY TRUCCHI PER LA TUA ADSL

Ecco come velocizzare le ricerche in Rete e il caricamento dei siti Web usando strumenti e servizi di Google

FOTORITOCCO SEXY

IL LATO PROIBITO DI INSTAGRAM

Con i tag giusti accedi al club privé dove gli utenti si mettono in mostra "senza veli"

DOWNLOAD PREMIUM GRATIS PER TUTTI

Scarica di tutto e di più, al doppio della velocità, anche dai nuovi siti di file hosting a pagamento

IN PIÙ **COSÌ SCARICHI IN UN CLIC TUTTI GLI ALLEGATI DELLE WEBMAIL**

iPhone 5 GRATIS

Appena uscito, tutti lo vogliono. Ecco come avere il melafonino senza sborsare un cent

IN PIÙ **COSÌ REGISTRI PROGRAMMI DEL DTT ANCHE SU IPAD E IPHONE**

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it
9 771128 592005 20171

Se perdessi una di queste cose,
perderei una parte di me.
Per questo le proteggo.
Sergey - Ingegnere I.T. e DJ
KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY
Safeguarding Me
Voglio poter navigare liberamente, fare shopping ed effettuare pagamenti online, sentendomi sempre protetto.
Per questo uso Kaspersky Internet Security. www.kaspersky.it
Kaspersky INTERNET SECURITY 2013
Protezione avanzata per i PC
© 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati. I marchi registrati ed i marchi di servizio appartengono ai loro rispettivi proprietari.

Sommario

Anno XV - n.ro 11 (171) - Novembre 2012
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Alfredo D'Acunzo, Giancarlo Giovinazzo
COLLABORATORI: A. Longo, F. Lippo, F. Mannarino, F. Fontana, G. Bellazzi, G. Garro, G. Racciu, G. Calise, L. Corvi, L. Barbieri, M. Antoniou, T. Zaffino, T. Trua, V. Cosentino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Infieri
IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diacono, F. Maddalone, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 31/12/2012
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.A.R.L. IBAN: IT85O0706280881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: COPTIP. Industrie Grafiche SOC. COOP. - via Gran Bretagna, 50 41100 MODENA
DUPLICAZIONI: Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs); Ecofina S.P.A., Via dell'Aprica, 16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1
Finito di stampare nel mese di Ottobre 2012

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

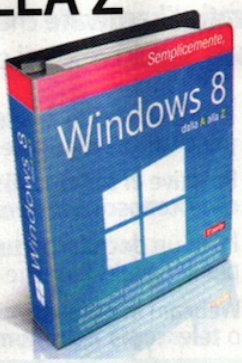
"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS

Certificato n. 7255 del 14.12.2011

72
IL LATO PROIBITO DI INSTAGRAM
Tutti i retroscena sul club privé più hot del momento, dove gli utenti si mostrano "senza veli"

58
WINDOWS 8 DALLA A ALLA Z
Al via il corso per scoprire tutto sul nuovo Sistema Operativo Microsoft



86
IPHONE 5 A ZERO EURO
Appena uscito, tutti lo vogliono. Ecco come avere il melafonino senza sborsare un cent

SISTEMA
46 Vuoi fare di tutto con i tuoi dispositivi hardware? Ecco 50 progetti impossibili da mettere subito in pratica

56 Configuriamo il sistema operativo per visualizzare automaticamente promemoria ad orari prefissati

58 Scopriamo tutte le funzionalità e gli strumenti di Windows 8 per imparare a utilizzarli al meglio!

61 Una mini guida pratica per scegliere e installare la versione di Windows 8 più adatta alle nostre esigenze

64 Come "aumentare" la risoluzione del monitor per utilizzare al meglio l'interfaccia grafica di Windows 8 anche sui miniPC

INTERNET
66 Trasforma il tuo computer in un aspirafile per registrare lo streaming Web e scaricare dalle sorgenti del P2P

71 Ecco come visualizzare in streaming decine di film nella più totale legalità e senza spendere un centesimo

72 Accedi al club privé più hot del momento dove gli utenti si mettono in mostra "senza veli". Svelati i retroscena

74 Cosa sarebbe Internet senza BigG? Con la nostra guida sopravviverai alla mancanza di YouTube, Gmail & Co.

80 I trucchi per velocizzare le ricerche in Rete e il caricamento dei siti Web usando alcuni strumenti e servizi on-line di BigG

82 Grazie a un'app gratuita possiamo scaricare le nostre canzoni preferite e riprodurle su smartphone e tablet

83 • Attiva il lettore PDF integrato nell'ultima versione di Firefox
• Riproduciamo e salviamo su PC, con VLC, i video presenti su YouTube

AUDIO&VIDEO
94 Con l'effetto marionetta di After Effects CS6 trasformiamo una lattina in una ballerina scatenata!

98 Rendi originali i tuoi filmati con effetti, titoli e musica da condividere su YouTube o masterizzare su DVD

100 Trasforma l'iPad in una TV completa per ricevere e registrare i canali in chiaro del Digitale Terrestre

102 I nuovi display per PC includono: decoder digitale terrestre, supporto per il 3D, porta USB... Ecco i modelli da acquistare

ANTIVIRUS&SICUREZZA
106 Così proteggi il PC da malware, siti fraudolenti e nuove minacce che spuntano in Rete

108 Ecco come fanno i pirati informatici a rubare i dati personali e i messaggi SMS inviati da un iPhone

110 Hai paura che qualcuno possa accedere ai file salvati nel cloud? Ecco le nostre dritte per metterli al sicuro

UTILITÀ&PROGRAM.
114 Con un solo tool converti film, musica e foto per riprodurli senza intoppi su computer, cellulari e tablet

GRAFICA DIGITALE
120 Blender apre le porte degli effetti speciali: impugniamo la spada laser e gettiamoci nella mischia!

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

IN QUESTO NUMERO...

DALLA FABBRICA DELLE IDEE DI WIN MAGAZINE

50 PROGETTI IMPOSSIBILI

realizzati per te nei nostri crazy-labs!

Con le nostre guide pratiche **trasformi gratis l'hardware** che hai in casa in dispositivi hi-tech dalle **incredibili funzioni**! Seguici e scopri come truccare:

- ✔ Monitor del PC in un pratico **display touch-screen**
- ✔ Cellulare in un **passepartout per tutte le reti ADSL**
- ✔ Videocamera e fotocamera digitali in **scanner 3D**
- ✔ Scheda grafica in **processore aggiuntivo per il tuo computer**
- ✔ Router in **eMule machine** per scaricare di tutto e di più
- ✔ Pendrive in **sistema di sicurezza che riconosce il tuo volto**
- ✔ PC in un **decoder virtuale** per il Digitale Terrestre e Sat TV
- ✔ Webcam in **microscopio** o **telescopio astronomico**

46

100 GIGABYTE DI FILM GRATIS

... da vedere in diretta streaming o scaricare su PC

in più le nuove tecniche per download facili da youTube, Vimeo, NowVideo, TV e radio on-line

71

I mille usi dell'hardware

A cosa serve una Webcam? Ovviamente a chattare con gli amici. E una pendrive? Ad archiviare film, foto, musica e documenti di ogni tipo che poi, tornati a casa, potremo stampare con la stampante a getto di inchiostro. L'elenco delle periferiche hardware che ciascuno di noi ha in casa, e il loro relativo utilizzo, potrebbe essere ancora lungo. Ma siamo sicuri che ogni dispositivo può eseguire solo il compito per cui ci è stato venduto? Secondo noi no e la dimostrazione la trovi nello speciale di pagina 46, in cui abbiamo raccolto tante guide pratiche che dimostrano come sfruttare davvero oltre ogni limite la potenza dei dispositivi hi-tech con cui abbiamo a che fare ogni giorno. Siamo sicuri che dopo aver letto il dossier, ogni volta che prenderai di nuovo in mano uno smartphone, accenderai il computer e/o userai una qualsiasi periferica hardware ti chiederai: "E se riuscisse a fare di più di quanto riportato sulla confezione?".

Per tutti gli smanettoni software, invece, abbiamo preparato il corso su Windows 8 di pagina 57. In questo numero partiremo per un viaggio che continuerà nelle prossime puntate e durante il quale scopriremo tutte le funzioni e i potenti strumenti del nuovo sistema operativo Microsoft, che arriverà finalmente sugli scaffali il prossimo 26 ottobre ma che può essere già scaricato gratuitamente in versione RTM Enterprise Evaluation.

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 8
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 12
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 18
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 22
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 37
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 39
Il nostro spazio esclusivo sul Web, pieno zeppo di contenuti inediti

BLOCK NOTES 54
Gestisci applicazioni e risorse hardware del PC

I CORSI DI WIN MAGAZINE 125
Alla scoperta degli aspetti più reconditi di Windows e delle componenti hardware del PC

L'angolo del relax

LA PROTEZIONE IDEALE PER TUTTI I MIEI DISPOSITIVI?

ONE.

© 1997 - 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati.

Compro online con il PC. Controllo il conto corrente con lo smartphone. Prenoto i biglietti aerei con il tablet.
Kaspersky ONE protegge tutti i miei dispositivi, così posso muovermi in piena libertà. E sono sempre al sicuro.

È arrivato Kaspersky ONE Universal Security.
All you need is ONE.

www.kaspersky.it

KASPERSKY lab

Distributori per l'Italia:

A CACCIA DI MISTERI

Storia, scienza, natura, misteri e tecnologia sono i temi affrontati all'interno del magazine, corredati da **inchieste, approfondimenti, interviste, ricostruzioni grafiche e fotografiche**, prodotti attraverso l'efficace lavoro di studio e di analisi di un team redazionale altamente qualificato. Il tutto, sulla scia del programma televisivo Rai, che offre un nuovo modo di fare divulgazione scientifica. Ogni mese, Voyager Magazine ospiterà diversi dossier, analizzerà i casi oscuri che la ricerca ha definitivamente svelato e indagherà sui misteri ancora aperti.

IN EDICOLA

LA PROVA DEL CUOCO

I piatti più appetitosi preparati dai grandi chef, raccolti in tanti volumi tematici

IN EDICOLA

GIOCHIAMO CON DODÒ

In onda sulle reti RAI sin dal 1990, L'albero azzurro è la trasmissione televisiva per bambini più longeva della TV pubblica italiana. La rivista, che andrà in edicola ogni settimana, conterrà suggerimenti e consigli per sfruttare al meglio le finalità educative dei giochi e dei passatempi proposti, per permettere ai bambini di imparare divertendosi. In questi libri, **i personaggi dell'Albero Azzurro porteranno nuove idee per costruire tanti fantastici oggetti insieme a Dodò e i suoi amici**, proprio come nel programma TV.

IN EDICOLA

PRONTI? SI GIOCA!

Il mensile per PlayStation numero uno in Italia, ricco di news, recensioni e guide pratiche per giocare alla grande!

IN EDICOLA

COOLPIX S800c

I AM THE SOCIAL CAMERA

I AM THE NIKON COOLPIX S800c.

Sono la fotocamera compatta digitale Nikon 2.0. Da oggi con il semplice tocco dello schermo potrai caricare immagini e video su Facebook, Twitter o altri social media o album online. Grazie, infatti, alla tecnologia del sistema operativo Android, di cui sono dotata, posso collegarmi a Internet tramite Wi-Fi, scaricare le numerose APP presenti su Google Play e condividere in modo semplice ed immediato con amici e parenti.

Il tutto con la consueta qualità d'immagine Nikon, grazie all'obiettivo zoom ottico NIKKOR 10x, al sensore CMOS da 16 megapixel retroilluminato, al preciso display touchscreen OLED ad alta risoluzione da 8,7 cm (3,5 pollici) e al sistema di stabilizzazione immagine VR a decentramento ottico, per risultati sensazionali anche in situazioni con scarsa illuminazione o con soggetti in movimento . La registrazione di filmati Full HD, poi, è ancora più divertente potendo applicare effetti speciali durante la ripresa. Cosa aspetti a venire a scoprirmi su **nikoncoolpix.it?**

4 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 4 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 4 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image **Nikon**

Gli occhiali di Google

Realtà aumentata, organizer personale e altre diavolerie hi-tech tutto in un solo gadget tecnologico: sarà questo il dispositivo del futuro?

Occhiali super tecnologici che permettono di ottenere informazioni in tempo reale, consultare la propria agenda, leggere i messaggi, scaricare le mappe online e scattare fotografie. Anche attraverso semplici comandi vocali. è un gingillo che si propone come davvero rivoluzionario quello annunciato di recente da Google: ne sono sicuri esperti e appassionati di tecnologia. Sì, perché i Project Glass, gli occhiali del futuro, promettono di proiettare gli utenti in un mondo da fantascienza. In molti li aspettano con grande curiosità. E, a quanto pare, l'attesa non sarà lunga. Il colosso di Mountain View, noto soprattutto per il suo motore di ricerca su internet, ha già presentato un primo prototipo. I cofondatori dell'azienda Sergey Brin e Larry Page, inoltre, in più occasioni pubbliche non hanno avuto timore di mostrare i nuovi occhiali. Brin li ha fatti provare a un giornalista che lo intervistava, mentre Page li ha usati a Londra, durante il Google Zeitgeist 2012, per scattare e condividere una fotografia. Secondo le anticipazioni, Project Glass dovrebbe vedere definitivamente la luce il prossimo anno. Per quanto riguarda il prezzo, Mountain View ha annunciato che c'è già la possibilità di ordinare la prima versione in anteprima, la cosiddetta Explorer Editions, al costo di 1.500 dollari.a.

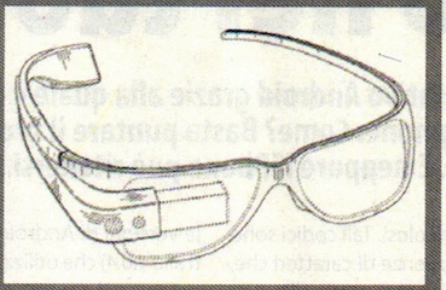
I primi dettagli tecnici

Il sistema di funzionamento degli occhiali, in linea teorica, è semplice: l'utente riceve le informazioni in sovrimpressione su

Gli occhiali nella visione di Google sono una nuova idea di dispositivo, da affiancare a quelli esistenti: non dovranno essere utilizzati per navigare e occupare i ritagli di tempo, ma per ottenere informazioni precise e utili durante l'arco della giornata nelle diverse situazioni, lavorative e familiari. Negata fortemente da Sergey Brin l'ipotesi che tra le informazioni proiettate sulla lente possa arrivare pubblicità.

Una nuova percezione visiva

Il Project Glass di Google è un dispositivo di realtà aumentata. Questo termine fa riferimento a un particolare sistema che consente, attraverso un elaboratore - un personal computer, uno smartphone o, appunto, un paio di occhiali - di alterare la realtà, arricchendo la percezione sensoriale umana mediante informazioni aggiuntive, in genere manipolate e convogliate elettronicamente, altrimenti non percepibili. Sono già numerosi i progetti basati sulla realtà aumentata e le aziende che si stanno cimentando con questa importantissima innovazione tecnologica.

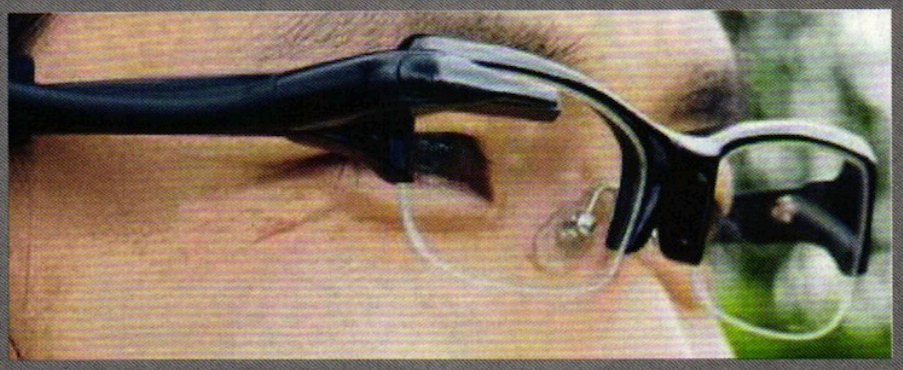


Secondo Sergey Brin, cofondatore di Google, gli occhiali potrebbero essere commercializzati già a partire dai primi mesi del 2013.

una lente oppure tramite diffusione audio dalla parte destra del dispositivo. Il device viene controllato grazie a comandi vocali, toccando una parte dell'asticella che contiene una sorta di trackpad multitouch. In alternativa, si può fare ricorso a piccoli gesti della testa, che vengono registrati attraverso il giroscopio e l'accelerometro integrati nel dispositivo. A questa implementazione potrebbe aggiungersi, in futuro, la possibilità di controllare il dispositivo anche attraverso uno smartphone, i cellulari di nuovissima generazione. La batteria è posizionata alla fine dell'asticella destra del device. Secondo i dati diffusi da Google, durerebbe circa sei ore. Alcuni accorgimenti, tuttavia, dovrebbero permettere all'azienda di Mountain View di rivedere al rialzo questo valore.

La realtà aumentata di Apple

Google non è la sola azienda che pensa alla realtà aumentata attraverso occhiali super tecnologici, capaci di proiettare le persone nel futuro. A cavalcare l'onda sono anche Olympus e Apple. Quest'ultima avrebbe già depositato dei brevetti che hanno per oggetto proprio l'integrazione di display all'interno di occhiali digitali. Olympus, invece, pare stia lavorando a un progetto chiamato Meg 4.0, che ha come obiettivo la produzione di lenti all'avanguardia e innovative. Online ci sono già un po' di anticipazioni: tecnologia avanzatissima che garantirebbe un basso consumo energetico e possibilità di interfacciarsi a qualsiasi smartphone e ad altri dispositivi mobile.



Altroconsumo denuncia Apple

Secondo l'associazione dei consumatori, la musica scaricata da iTunes è solo noleggiata e non venduta. Con tutte le conseguenze del caso

Altroconsumo (www.altroconsumo.it) ha depositato presso l'Antitrust una denuncia contro Apple. Per l'associazione di consumatori, la casa di Cupertino avrebbe ingannato i clienti di iTunes poiché il servizio non permette il vero possesso dei brani ma solo un semplice noleggio che prevede una cessione molto limitata dei diritti. Tutto nasce dalla storia dell'eredità di Bruce Willis, rivelatasi una bufala, secondo cui l'attore avrebbe scoperto di non poter cedere ai propri figli la sua collezione di brani acquistati su iTunes.

Di chi è la musica?

Da questa finta notizia pubblicata su Internet è venuto fuori che la musica acquistata su iTunes presenta quel limite, a meno che l'utente non la scarichi sul proprio PC. Nella sostanza, i brani diventano di proprietà dell'acquirente solo se salvati su file, senza protezione, magari in un formato non proprietario. Se la fruizione avviene tramite cloud o in streaming, il possesso è del tutto illusorio. Si tratta in realtà di un noleggio a lungo termine! Il discorso, però, non è limitato al solo iTunes ma investe ormai la maggior parte dei servizi digitali: basti pensare agli eBook di Amazon. L'unica soluzione possibile, secondo l'associazione dei consumatori, risiede nell'uso e nella diffusione di formati open source, come l'ePub per i libri digitali. Nel frattempo, la denuncia di Altroconsumo può essere un nuovo punto di partenza per rendere i consumatori più consapevoli, invitandoli a spostare le proprie attenzioni su servizi che concedono loro più diritti, nell'attesa che la normativa si adegui alla tecnologia.

Così entro nel tuo cellulare!

Scoperta una falla nel sistema operativo Android grazie alla quale è possibile "comandare da remoto" uno smartphone. Come? Basta puntare il browser del cellulare su un sito malevolo... E neppure l'iPhone può ritenersi al sicuro!

Il cellulare ormai sta pian piano soppiantando il computer nelle nostre attività quotidiane: navigazione Internet, controllo della posta elettronica, contatti con i nostri amici sui social network... Ecco perché i pirati informatici sempre più spesso prendono di mira i nostri smartphone. E nessuna piattaforma mobile, ormai , può ritenersi immune ad attacchi di ogni tipo.

La spia nel telefonino

Il primo mito da sfatare è che il sistema operativo Android sia inattaccabile. Sebbene Google imponga agli sviluppatori dei vincoli ben precisi per la pubblicazione delle loro app sullo store on-line Google Play, non è poi così difficile che qualche applicazione malevola sfugga anche ai controlli più severi. Il rischio minore, se così si può classificare, è quello di installare a nostra insaputa software spia in grado di rubarci dati personali e spiare tutto ciò che facciamo con lo smartphone, per poi comunicarlo a qualcun altro. Se poi pensiamo che navigare sul Web con il nostro telefonino Android sia più sicuro che farlo col computer desktop, anche in questo caso potremmo rimanere delusi! Lo scorso settembre, il ricercatore informatico indiano Ravi Borgaonkar ha scoperto e presentato alla ottava edizione della Ekoparty Security Conference una falla interessante e potenzialmente devastante che, se sfruttata nel modo giusto da qualche malintenzionato, può addirittura causare l'hard reset (ovvero il ripristino ai dati di fabbrica) del telefono colpito, cancellando in un sol colpo app e documenti. La grave vulnerabilità utilizza una pagina Web confezionata ad hoc per inviare alla vittima un codice USSD (Unstructured Supplementary Service Data) in grado di eseguire nel dispositivo una moltitudine di comandi, alcuni dei quali totalmente innocui, altri davvero pericolosi. Tali codici sono semplici sequenze di caratteri che, quando vengono digitate sul tastierino numerico dei dispositivi mobili (non necessariamente smartphone di ultima generazione), servono ad inviare comandi al proprio operatore mobile per la richiesta di alcuni servizi (tra cui ad esempio, l'attivazione o la disattivazione della segreteria telefonica), piuttosto che a evidenziare caratteristiche hardware e software del dispositivo o attivare menu relativi alla diagnostica del cellulare. Ad esempio, possono servire per conoscere il codice identificativo IMEI (International Mobile Equipment Identity) del nostro cellulare: per visualizzarlo, è sufficiente digitare sul telefono la sequenza ***#06#**. Allo stesso modo, per conoscere la versione del software in uso sul dispositivo è sufficiente digitare ***#1234#** (la lista di tali codici è lunga e, a parte alcuni comandi "standard" come quello per l'IMEI, può cambiare a seconda della marca del dispositivo).

Chiudiamo la falla

La pericolosità della falla individuata dal ricercatore indiano è data dal fatto che basta visitare la pagina Web in cui si nasconde il codice maligno per essere immediatamente infettati! A quanto dichiarato dallo stesso Borgaonkar, il bug colpisce tutte le versioni di Android (antecedenti alla 4.0.4) che utilizzano il dialer di default del sistema operativo mobile di Google, quindi la soluzione che consigliamo è quella di installare un altro dialer dallo store di Google. Tra i migliori che abbiamo provato segnaliamo Dialer One. Alcuni sviluppatori, inoltre, hanno creato le app TelStop e Auto-reset Blocker (scaricabili entrambe dal Play Store di Google) il cui scopo è proprio quello di tappare la falla del sistema. Possono dormire sonni un po' più tranquilli, invece, i possessori di iPhone. Il melafonino è risultato immune alla vulnerabilità in quanto l'exploit si attiva esclusivamente con il dialer di default di Android. Ma non ad altri tipi di attacchi!

Accessi indesiderati

Anche nel caso del Melafonino, le stringenti politiche di pubblicazione delle applicazioni sull'App Store hanno portato alla nascita del market alternativo Cydia su cui è possibile pubblicare le app senza particolari controlli. Si tratta di software assolutamente innocui, ma che potrebbero aprire delle falle nel sistema di sicurezza dell'iPhone. La dimostrazione la troviamo nell'articolo pubblicato a **pagina 108** di questo stesso numero di Win Magazine, in cui abbiamo analizzato la tecnica usata dai pirati informatici per accedere da remoto alla memoria interna dello smartphone e spiare tutti i messaggi SMS inviati e ricevuti! Qualunque sia il nostro telefonino, quindi, è il caso di prestare sempre la massima attenzione, soprattutto, quando ci colleghiamo a Internet, e installare un buon antivirus per proteggerci dalle numerose app che di nascosto spiano le nostre attività. Su www.winmagazine.it/link/1755 trovi una guida pratica per mettere al sicuro il nostro smartphone.

Il gioco in 3D secondo Microsoft

Il nuovo sistema di gioco proietta, all'interno di una stanza, un universo virtuale in tre dimensioni per un'esperienza visiva davvero coinvolgente!

Il brevetto, numero 20120223885, depositato da Microsoft (www.microsoft.com) presso l'Ufficio Brevetti degli Stati Uniti, descrive "un'esperienza di visualizzazione avvolgente", così come si può dedurre dalle immagini che accompagnano la richiesta di brevetto stesso, nelle quali si vede un giocatore impegnato in prima persona in uno sparatutto, con l'ambiente del gioco che si estende oltre lo schermo, sulle pareti della camera! L'idea va al di là di un ambiente simulato, offrendo al giocatore la possibilità di ritrovarsi realmente immerso nelle scene di gioco. Il brevetto è stato depositato il 2 marzo 2011 e rilasciato il 6 settembre, ma non è ancora chiaro se sarà integrato nella Xbox 720, il cui rilascio è previsto per la fine del 2013.

Google vs Facebook: guerra a suon di foto

Mountain View acquisisce la software house tedesca ideatrice di una popolare app di photo sharing

Nik Software (www.niksoftware.com), la società di sviluppo tedesca che ha lanciato la popolare applicazione per iOS Snapseed, è stata acquisita da Google. Tra le applicazioni preferite da Apple, Snapseed ha guadagnato 9 milioni di utenti nel primo anno dalla sua comparsa tra i meandri mobile di iOS. Eletta iPad App Of The Year nel 2011, Snapseed è uno strumento di editing e condivisione di foto, con tanto di effetti vintage sulla scia del famosissimo Instagram. Scontato, quindi, ipotizzare l'avvento di una versione per Android della popolare app. Mentre Facebook ha rilevato Instagram, i colossi del Web sembrano ormai consapevoli dell'immenso potenziale celato nelle piattaforme di editing e photo sharing. L'acquisizione di Nik Software aiuterà Google+ a competere con Facebook, grazie alle tecniche software dell'app per la visualizzazione di milioni di foto social.

La reflex per tutti

La Nikon D600 (www.nital.it) è la prima reflex digitale Full Frame che si rivolge sia a fotografi professionisti sia agli appassionati. Si tratta anche della più compatta nella sua categoria. Il cuore di questa macchina fotografica è un sensore CMOS Nikon FX da 24,3 megapixel che assicura versatilità e qualità sorprendenti. Le immagini risultano sempre nitide e con una risoluzione sufficiente per affrontare qualsiasi tipo di lavoro. La fotocamera mette poi a disposizione una gamma ISO da 100 a 6400 (espandibile da 50 a 25.600) che offre la possibilità di scattare foto dai colori accurati anche in condizione di luce scarsa. Nikon non ha ancora comunicato il prezzo di vendita della D600.

I video non funzionano?
H.264, MPEG, Xvid...?

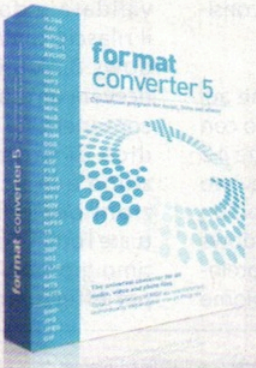
La fine della follia dei formati

format converter 5

Conversione semplice di file video, audio e foto. I file musicali, audio o di film non vengono riprodotti dal dispositivo desiderato?

Format Converter converte i vostri file nel formato giusto. Un'ampia scelta di formati e profili di dispositivi di riproduzione video rende estremamente semplice la conversione nel formato file più appropriato.

È sufficiente selezionare i file e nel passaggio successivo indicare cosa si desidera fare con essi. A questo punto, basta avviare la conversione. La descrizione dei profili dei dispositivi offerti fornisce suggerimenti per la trasmissione sul dispositivo corrispondente.



ulteriori informazioni disponibili sul sito
www.formatconverter.net/ita

S.A.D.

S.A.D. GmbH | Pfarrer-Weiß-Weg 10–12 | D-89077 Ulm
Telefon 0731 / 880 330-0 | Fax 0731 / 880 330-90 | www.formatconverter.net/ita

Mailbox

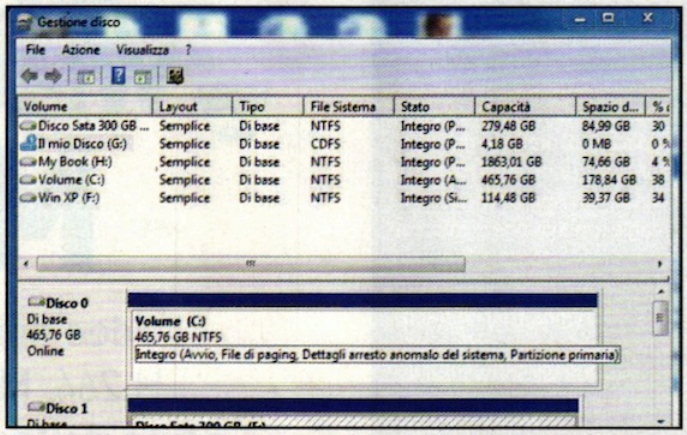
Inviaci le tue domande: faremo di tutto per aiutarti!
Scopri gli indirizzi e-mail della redazione a pag. 17

L'ESPERTO DI **SISTEMA** RISPONDE...

WINDOWS NON RICONOSCE PIÙ L'HARD DISK

Il mio problema riguarda un Samsung HDD & DVD Recorder HD 720 che purtroppo ha smesso di funzionare. Sarebbe un danno relativo se non avessi sull'hard disk registrazioni di programmi TV fatte negli anni a cui tengo e che non vorrei perdere. Tra l'altro c'è una mia intervista rilasciata ad un'emittente locale. Ho provato a smontare il disco rigido e collegarlo al PC, ma non viene rilevato. Ho fatto ricerche in vari forum che parlassero dell'argomento, ma più di sapere che la Samsung usa un sistema proprietario per la scrittura sull'HD non sono riuscito ad ottenere. Voi cosa mi suggerite di fare?

Pierluigi



L'hard disk viene elencato in Gestione disco ma non in Risorse del computer? Vuol dire che la periferica è funzionante ma "litiga" con Windows!

Non ripeteremo mai abbastanza che bisogna sempre creare un backup dei file a cui teniamo di più, su un diverso supporto (meglio ancora su due diversi, non collegati tra loro). Comunque, quando un hard disk non viene più rilevato, un primo tentativo da fare è dare un'occhiata su ***Gestione disco***: scriviamo queste due parole nella barra di ricerca di Windows, selezioniamo ***Crea e formatta le partizioni del disco rigido*** tra i vari risultati e premiamo ***Invio***. A volte nella schermata che appare viene elencato anche l'hard disk non riconosciuto da ***Risorse del computer***. Un rimedio banale per

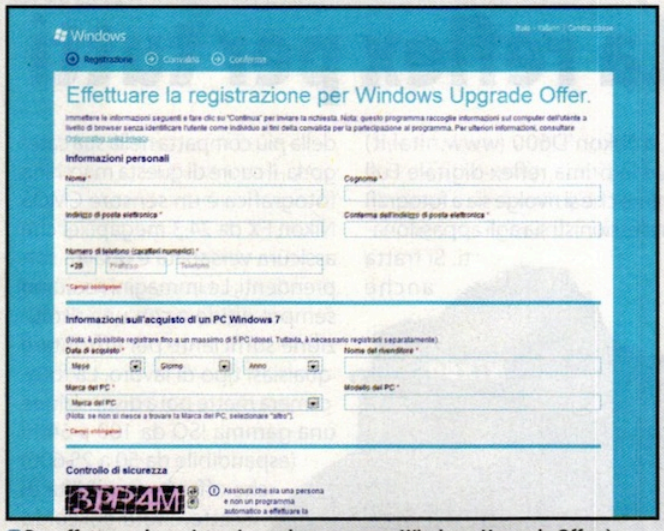
WINDOWS 8: LA LICENZA ORIGINALE COSTA SOLO 14,99 EURO

Ho acquistato da poco un computer con preinstallato Windows 7. Vorrei passare a Windows 8 non appena sarà messo in vendita e a tal proposito ho letto che c'è una promozione di Microsoft che consente di ottenere l'aggiornamento al nuovo sistema operativo a 14,99 euro. Cosa devo fare per approfittare subito di quest'offerta?

Giorgio

In occasione dell'imminente lancio di Windows 8 Microsoft ha lanciato un'offerta di aggiornamento (Windows Upgrade Offer) alla versione Pro del nuovo sistema operativo ad un prezzo vantaggioso, soli 14,99 euro. Per l'aggiornamento è necessario registrarsi al sito www.windowsupgradeoffer.com/it-IT. Ecco nel dettaglio in cosa consiste la promozione:

- L'offerta è dedicata agli utenti che acquistano un nuovo PC equipaggiato con Windows 7 nel periodo compreso tra il 2 giugno 2012 e il 31 gennaio 2013. Devono essere cioè computer acquistati con un certificato di autenticità OEM Windows 7 e un codice Product Key valido e preinstallato per le versioni Home Basic, Home Premium, Professional e Ultimate di Windows 7. È esclusa dall'offerta la versione Starter Edition di Windows 7. Al momento della registrazione al sito Microsoft è necessario fornire i propri dati personali e alcuni dettagli sull'acquisto del PC, come la marca e il modello, la data d'acquisto e il nome del rivenditore. Durante il processo di convalida possono essere richiesti altri dati, come il Product Key di Windows 7 del PC da aggiornare.
- Una volta che la richiesta di registrazione è stata convalidata e dopo il rilascio di Windows 8, l'utente riceverà un'e-mail contenente il codice di promozione e le istruzioni per effettuare l'ordine. L'ultimo giorno utile per effettuare la registrazione e ordinare l'aggiornamento a Windows 8 Pro è il 28 febbraio 2013.
- Per poter effettuare l'aggiornamento a Windows 8, il PC deve soddisfare i requisiti minimi richiesti per il nuovo sistema operativo e superare i controlli di compatibilità.



Per effettuare la registrazione al programma Windows Upgrade Offer è necessario fornire on-line alcuni dati personali e informazioni relative al PC acquistato.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

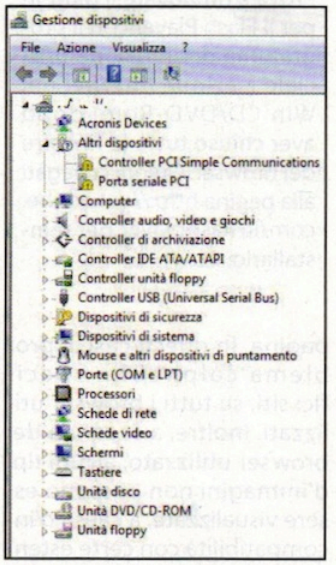
risolvere il problema consiste nel cliccarci sopra con il tasto destro del mouse e provare a cambiare la lettera dell'unità. Non nascondiamo che questa soluzione è semplice ma funziona solo in casi fortunati! Può anche capitare che da ***Gestione disco*** l'hard disk appaia come sconosciuto o non allocato. Lo si può resuscitare formattandolo, ma al costo di perdere tutti i dati in esso archiviati. A volte, inoltre, gli hard disk esterni tornano visibili se li provi a connettere a un altro computer. Un altro tentativo classico è vedere se almeno l'hard disk viene riconosciuto a livello di BIOS, cioè di scheda madre (per accedere al BIOS, riavvia il computer e premi ***Canc*** prima che appaia il logo di Windows): se lo vedi nell'elenco dei dischi rilevati, significa che l'hard disk funziona correttamente, solo "litiga" con il sistema operativo e quindi giova provarlo su un altro computer. Se non compare neppure nel BIOS, la prima cosa da fare è cambiare connettore (se è interno) o porta USB (se è esterno). Se tutto quanto sopra fallisce, forse c'è un problema a livello hardware. Se i dati sono molto importanti, in questi casi ci si rivolge a servizi specializzati come Kroll OnTrack (www.ontrackdatarecovery.it) o, per provare a risparmiare, a un negozio d'informatica di fiducia che disponga di strumenti specializzati per estrarre dati da un hard disk difettoso. Un tecnico può anche provare a sostituire il controller, eventualmente danneggiato, e così rendere di nuovo utilizzabile il disco. Citiamo infine un rimedio "fai da te", noto tra gli appassionati, che a volte funziona ma che rischia di rendere del tutto irreparabile il disco: tenerlo per qualche minuto nel freezer e poi provare a ricollegarlo. Noi l'abbiamo fatto con un disco esterno che aveva evidenti problemi meccanici (il recupero dei file si bloccava, con un certo rumore) e ha funzionato; ma ci abbiamo provato "tanto per", mettendo in conto la possibilità di perdere per sempre il disco, visto che comunque avevamo già un backup dei dati!

UN MOUSE SCONOSCIUTO TRA LE MIE PERIFERICHE

Sul mio PC, in *Gestione Periferiche*, il sistema rileva i driver ufficiali ed il nome del mouse installato, ma vede anche un dispositivo di puntamento "mouse" di default. Ho provato ad eliminarlo, ma al riavvio si presenta! Problema differente si presenta con la tastiera Logitech G15 Gaming e i driver ufficiali scaricati dal sito del produttore: in *Gestione Periferiche* non è rilevata la periferica con il nome originale, ma sono presenti dopo l'installazione della G15 ben quattro voci *Tastiera HID*. Preciso che entrambe le periferiche funzionano regolarmente. Cosa sta succedendo?

Carlo

I driver di alcune periferiche attivano alcune funzioni aggiuntive rispetto a quelle di base, che consentono a Windows di rilevare diverse versioni della stessa periferica. Per il mouse, ad esempio, ci saranno i driver di Windows nelle periferiche di sistema, ma verrà visualizzato un altro dispositivo di puntamento, associato ai driver del produttore. Per quanto riguarda la tastiera, il discorso è analogo: probabilmente l'installazione dei driver ha fatto rilevare a Windows diverse periferiche simili, associate a funzionalità e caratteristiche hardware della tastiera, per esempio porte di connessione, puntatori, display ecc. La gestione dei driver e delle periferiche di Windows è comunque molto complessa, per cui se tutto funziona senza problemi meglio non mettere le mani su quanto installato e configurato dal sistema!



La presenza di "strane" periferiche in Gestione dispositivi è del tutto normale e dipende dalla gestione dei driver da parte del sistema operativo.

VELOCIZZARE LA CHIUSURA DI WINDOWS 7

Il mio PC si avvia abbastanza velocemente ma quando effettuo lo spegnimento ci mette diversi secondi prima di spegnersi completamente. Come mai?

Modificando una chiave nel registro di sistema puoi diminuire il tempo di attesa prima dello spegnimento di Windows 7. Vai in ***regedit*** e cerca nell'albero ***HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control*** la stringa ***WaitToKillServiceTimeout*** modificandone il valore di default da ***12000*** a ***7000*** millisecondi.

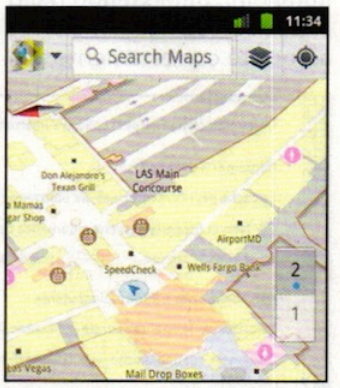
IL MAGO DEI CELLULARI RISPONDE...

IMPORTANTE AGGIORNAMENTO DI GOOGLE MAPS

Google Maps mostra alcuni problemi di blocco ed instabilità sul mio Android. Sono noti problemi di questo tipo? C'è modo per evitare errori di questa applicazione?

Paolo

Google Maps per Android ha ricevuto da poco due importanti aggiornamenti, che hanno portato al rilascio delle versioni 6.5.0 e 6.5.1. Oltre a fornire alcuni cambiamenti al navigatore, per esempio una nuova home screen per il Google Maps Navigation e la funzione di personalizzazione del percorso suggerito, l'update 6.5.1 in particolare risolve un problema definito critico dagli stessi sviluppatori. Non si conosce con esattezza il problema risolto, ma molti utenti lamentano meno errori in Google Maps dopo l'aggiornamento a questa versione. Basta quindi connettersi a ***Google Play*** dal menu ***Applicazioni*** del proprio smartphone per scaricare ed installare l'update di Maps sul device Android.



Alcuni aggiornamenti di Google Maps hanno introdotto importanti funzioni e risolto un problema "critico" che causava frequenti crash.

IL WEBMASTER RISPONDE...

NIENTE FOTO QUANDO NAVIGO SUL WEB

Vorrei sapere perché, a volte, navigando su Internet con Firefox non vengono visualizzate le immagini e al loro posto appare un riquadro colorato o con una "x" all'interno.

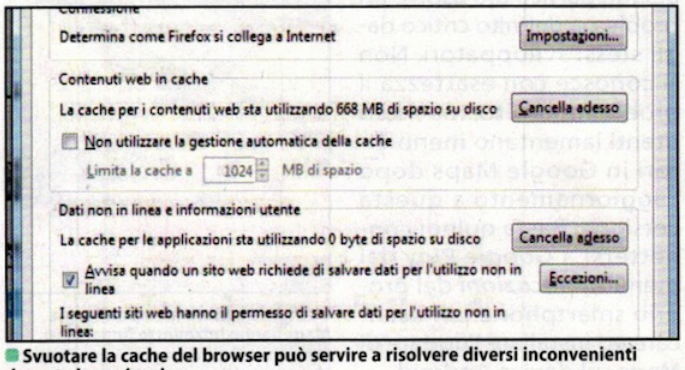
Maurizio

Le cause dell'inconveniente che segnali possono essere numerose. Per prima cosa, accertati che il problema non sia il più banale: tra le opzioni del browser verifica di non aver disabilitato la visualizzazione delle immagini (su Firefox, trovi la funzione relativa in ***Opzioni/Contenuti***). A volte può servire, inoltre, svuotare la cache del browser, ancora andando nelle sue opzioni (sempre su Firefox puoi farlo da ***Opzioni/Avanzate/Rete***). Ovviamente, se la causa è una di queste, il problema si manifesterebbe solo su un solo browser e non su altri che hai eventualmente installato. Ci possono essere però cause più particolari: spesso le immagini non sono memorizzate nello stesso server dei siti, ma fanno riferimento a collegamenti ipertestuali (link) non più attivi. In altri casi, le immagini, pur essendo nello stesso server, non sono state associate correttamente alla pagina. In questi casi, il problema colpirebbe specifici siti, su tutti i browser utilizzati. Inoltre, a seconda del browser utilizzato, alcuni tipi d'immagini non possono essere visualizzate, a causa d'incompatibilità con certe estensioni. Da non dimenticare, infine, che alcune immagini non sono molto compresse e richiedono molto tempo per essere caricate. Fino al completo caricamento appare la crocetta rossa oppure un messaggio di avviso, a scelta dello sviluppatore del sito.

FIREFOX NON VISUALIZZA I VIDEO DI YOUTUBE

Con il browser di Mozilla non riesco più a visualizzare i video di YouTube, mentre con Google Chrome sì. Ho forse attivato per sbaglio qualche limitatore alla visualizzazione?

Prova a rimuovere il plug-in per il Flash Player con il programma di rimozione ufficiale (sezione ***Internet*** del Win CD/DVD-Rom) dopo aver chiuso tutte le finestre dei browser. Quindi collegati alla pagina http://get.adobe.com/it/flashplayer per reinstallarlo.



Svuotare la cache del browser può servire a risolvere diversi inconvenienti durante la navigazione.

I **parametri** specificati i **valori** di seguito indicati:

PARAMETRI	VALORI
VPI	8
VCI	36
INCAPSULAMENTO	LLC
PROTOCOLLO*	RFC 2684 Bridged (din

pparati potresti trovare un termine sinonimo di **protocollo**, nella tabella trovi i valori che devi impost rmine sia diverso da protocollo:

PARAMETRI	VALORI
Protocol	IP over RFC 1483 Bridg
Connection type	RFC 2684 Bridged (dyn
Channel Mode	1483 MER / Bridged
Connection type	Dynamic (1483 Bridged
Connection type	1483 Bridged IP

Se abbiamo sottoscritto un abbonamento solo ADSL con Fastweb possiamo usare qualunque router per connetterci a Internet, a patto di configurarlo correttamente.

USARE UN PROPRIO ROUTER CON FASTWEB

Avevo acquistato il modem router Asus DSL-N55U Dual-band Wi-Fi ADSL, ma poi sono migrato dal provider Infostrada a Fastweb e ora non riesco più a configurare il modem per navigare su Internet. È vero che Fastweb fornisce un suo modem per connettersi alla Rete, ma è pur vero che il modem Asus da me acquistato è più performante. Vi sarei grato se mi spiegaste come procedere con la sua corretta configurazione.

Orazio

Da qualche tempo Fastweb consente di usare modem propri, ma con offerte che non hanno la componente telefonica (quindi con Joy, che è solo ADSL). Le offerte ADSL + telefono, infatti, richiedono l'uso del router HAG di Fastweb che permette di effettuare chiamate su VoIP in banda larga e quindi, se siamo tra i pochi fortunati coperti dalla fibra ottica Fastweb, non possiamo usare router ADSL differenti. Non sappiamo quale offerta abbia sottoscritto il nostro amico Orazio. Presupponendo però che sia senza fonia, colleghiamoci alla pagina www.fastweb.it/modem, dove l'operatore descrive come configurare i principali modelli di router con la propria rete. Da un nostro controllo abbiamo verificato che il modello Asus non è in elenco, però Fastweb assicura che quasi tutti sono compatibili con i suoi servizi. Bisogna solo configurarli correttamente. Entriamo nel menu via browser, digitando l'indirizzo ***192.168.1.1*** o simile (lo troviamo nel manuale d'uso del dispositivo). Disabilitiamo l'opzione ***Bridging/modem only*** (nella remota possibilità che sia attiva) e impostiamo i parametri indicati da Fastweb. I più importanti sono ***Vpi*** e ***Vci***, che devono essere ***8*** e ***36*** rispettivamente (probabilmente è qui l'errore nel router del lettore, visto che al solito, con altri operatori, Vci è 35). L'incapsulamento deve essere impostato su ***Llc*** e il protocollo ***Rfc 2684*** configurato su ***Bridged (dinamico)***. Se non troviamo la voce ***Protocollo***, forse c'è un sinonimo. Nel caso in questione, i valori andranno impostati come ***IP over Rfc 1483 Bridged*** e ***Rfc 2684 Bridged***. Come ***Channel Mode*** mettiamo ***1483 Mer/Bridged***. Il numero ***1483*** deve essere anche in ***Connection type***. Se troviamo la voce ***Atm***, impostiamola su ***Ubr*** e abilitiamo il client ***DHCP***.

QUANDO IL ROUTER FA LE BIZZE

Ho provveduto ad aggiornare il firmware del mio router, completando con successo tutta la procedura. Al successivo riavvio, però, mi sono accorto che le impostazioni erano state resettate e ho dovuto procedere di nuovo con la configurazione dei parametri per la mia ADSL. Esiste un modo per effettuare un backup del router, da ripristinare in futuro in seguito ad un nuovo aggiornamento?

Vincenzo

Effettuare un backup delle impostazioni del router ADSL può essere molto utile: durante la fase di aggiornamento del software, così come successo al nostro amico Vincenzo, potremmo perdere tutte le nostre impostazioni, inclusa la password del Wi-Fi o eventuali domini DNS configurati. Quasi tutti i router in commercio offrono la possibilità di salvare su file una copia delle impostazioni attuali. Il menu da raggiungere non è per forza di cose sempre lo stesso, ma la procedura rimane comunque abbastanza simile per ogni modello in circolazione. Nel caso di un Pirelli Alice Gate VoIP 2 Plus Wi-Fi con firmware U.S. Robotics, basta accedere all'interfaccia di gestione: per farlo, avviamo il browser e raggiungiamo l'indirizzo ***192.168.1.1***. Logghiamoci con i dati di accesso (se non li abbiamo mai cambiati, quelli predefiniti sono ***admin*** sia come username sia come password) e spostiamoci nel menu ***Device***. Da qui, selezioniamo la voce ***Back Up Settings*** e confermiamo con un clic sul pulsante ***Back Up***. Parte quindi il download del file ***backupsettings.conf*** che potremo utilizzare in futuro per ripristinare le funzionalità del nostro router. In questo caso, sempre dal menu ***Device***, ci toccherà selezionare la voce ***Restore Settings*** e caricare il file ***.conf***.

È TRUFFA NON CONSEGNARE LA MERCE VENDUTA CON UN'INSERZIONE SU UN SITO

Maggiore tutela, da oggi in poi, per il consumatore che acquista beni da siti di vendite on-line o di aste: il Tribunale di Trento, in una recente e importante sentenza **[1]**, ha stabilito che colui che acquista, su portali Internet, beni che poi non gli vengono consegnati ha a disposizione non solo la normale tutela civilistica per inadempimento contrattuale, ma può anche agire in via penale, configurandosi il reato di truffa **[2]**.

In particolare - ha precisato il giudice - la messa in vendita di un bene per via telematica attraverso un sito di e-commerce noto e serio costituisce un mezzo per indurre in errore i potenziali acquirenti sulle effettive intenzioni truffaldine di chi offre in vendita beni senza alcuna intenzione di consegnarli. Gli artifici e raggiri - necessari perché si configuri appunto la truffa - consistono nel fatto che il malintenzionato venditore sfrutta questa particolare modalità di vendita caratterizzata dal fatto che:

- le parti non hanno tra loro contatti diretti e, pertanto, non sono conoscibili le rispettive esatte generalità;
- il compratore deve pagare anticipatamente il bene che si è aggiudicato all'asta e sperare poi che il venditore glielo faccia pervenire.

Tale meccanismo di vendita pone l'acquirente in una particolare situazione di debolezza e di rischio. Di ciò approfittano truffatori, seriali o meno, che realizzano cospicui guadagni vendendo beni che in realtà non hanno alcuna intenzione di consegnare sin dall'inizio e dei quali non hanno il più delle volte neppure l'effettiva disponibilità.

A questo punto, tenuto conto che molto spesso un'azione civile presenta costi e tempi spesso più onerosi di quella penale, e gli esiti sono ancora più incerti e di difficile realizzo (la condanna al pagamento delle somme di denaro non può essere eseguita se il debitore non è solvibile), con la tutela penale l'acquirente ha quanto meno un'arma in più, certamente più incisiva, per tutelare i propri acquisti on-line.

Avv. Angelo Greco
www.laleggepertutti.it

[1] *Trib. Trento, sent. del 05.05.2012*
[2] *Art. 640 c.p.*

AVIRA

Distribuito in esclusiva da:
ACHAB Distribuiamo software e serenità | AVIRA distribution partner
Achab Srl | Piazza Luigi di Savoia, 2 | 20124 Milano | Italy
www.avira.it - www.achab.it
live free.

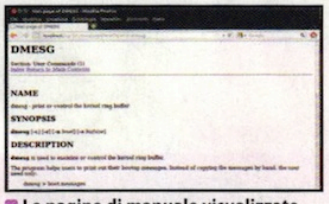
LINUX: IL PINGUINO AMICO...

LE PAGINE DI MANUALE IN FIREFOX

Utilizzo Fedora 16. Grazie ai vostri consigli ho scoperto l'utilità delle pagine di manuale Unix, le cosiddette *man pages*: sono una fonte di informazioni inesauribile e spesso mi aiutano a risolvere i problemi che di volta in volta incontro con il PC. L'unico difetto è che non le trovo facili da consultare attraverso la shell. Esiste un sistema più pratico per accedervi?

Carlo

Le *man pages* (abbreviazione di manual pages o pagine di manuale) costituiscono un'ampia documentazione in linea che accompagna tutti i sistemi Unix e Unixlike come Linux. Ogni pagina man è un documento che spiega in modo esaustivo l'utilizzo di un comando, di un file di configurazione, di una funzione e molto altro ancora. Sono installate di default all'interno di tutte le distribuzioni Linux e sono accessibili dalla riga di comando tramite il comando *man*. Volendo, però, è possibile installare il pacchetto *man-2html* che si occupa di rendere disponibili le man pages sotto forma di pagine HTML, quindi facilmente accessibili tramite qualsiasi browser web. In questo modo, ovviamente, è possibile sfruttare la praticità e rapidità tipiche dei collegamenti ipertestuali. Vediamo come integrare le pagine man in Firefox. Per prima cosa, avvia il browser e clicca ***Segnalibri/Visualizza tutti i segnalibri***. Nella nuova schermata clicca col tasto destro del mouse su una cartella dei segnalibri, ad esempio ***Tutti i segnalibri/Menu segnalibri/Più recenti***, e dal menu a comparsa scegli ***Nuovo segnalibro***. Nella finestra di dialogo che appare digita ***Man*** nel campo ***Nome*** e in ***Indirizzo*** copia la stringa: ***http://localhost/cgi-bin/man/man2html?query=%s***. Infine, nel campo ***Parola chiave*** scrivi ***man*** e clicca ***Aggiungi***. Da questo momento, per consultare le pagine di manuale relative ad un comando, basta inserire nella barra degli indirizzi del browser ***man nome-comando***, proprio come si fa dalla shell!



Le pagine di manuale visualizzate attraverso il browser Firefox

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

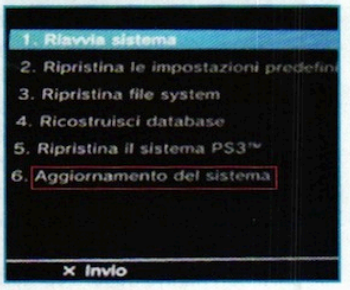
PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

LA PLAYSTATION 3 FA UNO STRANO RUMORE

Possiedo una PS3 con hard disk da 160 Gigabyte e da un po' di tempo, mentre gioco, la console inizia a fare un rumore tremendo, come un forte stridio, e il gioco si blocca dopo una ventina di minuti. Il difetto si presenta in giochi dove è richiesta installazione. Se l'hard disk fosse danneggiato, quali potrebbero essere le cause e le possibili soluzioni?

Puoi provare a risolvere il problema accedendo al menu ***Recovery*** e ripristinando il file system. La procedura da seguire è la seguente: metti la console in ***Standby*** (LED rosso acceso) e accendila tenendo premuto il pulsante di accensione finché non farà 3 bip. La console si spegnerà da sola. Solo a questo punto devi togliere il dito dal tasto accensione. Effettua di nuovo l'accensione tenendo sempre premuto il pulsante finché non sentirai altri 3 bip e subito dopo togli il dito dal tasto per avviare il menu ***Recovery***. Collega il cavo USB al pad e alla console e scegli la voce ***Ripristina il file system***. Questa operazione potrebbe richiedere molto tempo, quindi non spegnere la PS3 per nessun motivo!



Avviamo la console tenendo premuto il tasto di accensione fino ad udire i tre segnali di bip. In questo modo la PS3 entra nella modalità di recovery.

TP-LINK®
The Reliable Choice

ADSL Series

Soluzione All-in-One

NEW

300Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router
ALL-IN-ONE SOLUTION
TD-W8960N

€59,90

300Mbps
VPN IPSec
Parental Control
WPS

Ulteriori informazioni sui prodotti Modem Router ADSL

Modem Router ADSL2+ Wireless N 300Mbps USB
TD-W8968
€59,90

Modem Router ADSL2+ Wireless N 300Mbps
TD-W8961ND
€49,90

150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router
TD-W8951ND
€39,90

Acquistate i prodotti TP-LINK online:

amazon.it · GHL · ePRICE · HRW.it · redcoon · RUNSTORE.it · yeppon

TP-LINK ITALIA SRL
www.tp-link.it sales.it@tp-link.com

Copyright © 2012 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

3 anni di garanzia

Webmail: fatti il backup!

✓ Esiste un modo per scaricare in un solo colpo tutti gli allegati delle mie e-mail?

✓ Come posso effettuare un download selettivo dei contenuti della mia casella di posta elettronica?

SERVE A CHI...

... cerca un sistema semplice per scaricare gli allegati archiviati nella propria Webmail

... vuole sfruttare al meglio le funzionalità cloud dei servizi di posta elettronica

L'agguerrita concorrenza tra i provider che offrono Webmail ha fatto si che col tempo lo spazio messo a disposizione per gli account, anche gratuiti, crescesse in modo esponenziale. Mentre un tempo tale spazio era limitato allo stretto necessario per gestire la corrispondenza, ora non è difficile trovare provider che mettono ad disposizione degli utenti più di 5 GB. Trattandosi di uno spazio di memorizzazione remoto, la nostra casella di posta elettronica può essere considerata alla stregua di un cloud storage, termine sempre più ricorrente in questi ultimi tempi che calza anche quando si parla di Webmail. Infatti, poiché si gestiscono da qualunque PC e direttamente dal browser Internet, Webmail come Gmail, Hotmail (che da poco è stato rinominato in Oulook.com) e Yahoo! Mail possono essere definite come i primi esempi di servizi nella nuvola.

Recuperare gli allegati

Quando inviamo o riceviamo un messaggio l'intero contenuto dell'e-mail viene conservato nella nostra casella di posta. Oltre al testo, capita sovente di utilizzare le e-mail per condividere foto, video, file compressi e altri tipi di contenuti che col tempo si accumulano in questo spazio. In questo modo una casella di posta elettronica può arrivare a contenere migliaia di file ma, nonostante le analogie con i servizi per il cloud storage, le Webmail sono predisposte per la sola gestione della posta elettronica, fornendo ben pochi strumenti per quello che invece riguarda gli allegati. Recuperare documenti, foto e altri file nascosti nei meandri della nostra Webmail si rivela fin da subito un'impresa ardua e noiosa. Nell'attesa che i provider implementino appositi strumenti per il download simultaneo e selettivo degli allegati, l'utilizzo di un software come MailAttachment Downloader è l'unico modo che abbiamo per semplificare l'operazione. Pratico e semplice da configurare, grazie al supporto per gli standard POP3 e IMAP, questo programma può comunicare con tutti i provider di servizi di posta elettronica offrendo wizard semplificati per quelli più popolari (Gmail, Yahoo! Mail, Hotmail e AOL). Ecco come usarlo.

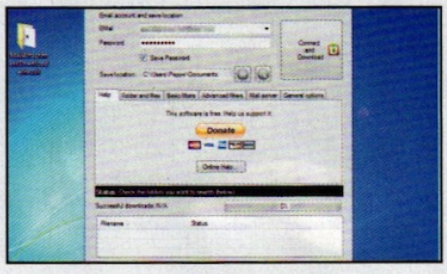
MAIL ATTACHMENT DOWNLOADER
I software completi li trovi sul ☑CD ☑DVD

USIAMO I PROVIDER NOSTRANI

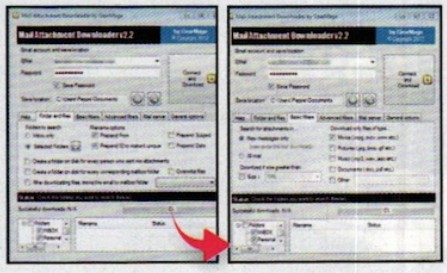
Mentre per i provider internazionali come Gmail, Google Apps, Yahoo! Mail e Hotmail in ***Mail Attachment Downloader*** è sufficiente indicare i dati del nostro profilo, se dobbiamo configurare l'accesso alle caselle e-mail dei provider nostrani (Alice, Virgilio, Libero e altri), occorre prima inserire i parametri del server. Tali informazioni possono essere recuperate direttamente dalla sezione ***aiuto***, ***F.A.Q.*** o ***Impostazioni*** della nostra Webmail, oppure mediante una semplice ricerca su Google. Spostiamoci nella scheda ***Mail server***, spuntiamo l'opzione ***Other*** e digitiamo l'indirizzo dell'host, la porta e il protocollo di comunicazione (***IMAP*** o ***POP3***).

Ecco come scaricare sul PC in pochi minuti gli allegati dalla nostra Webmail

1 Scompattiamo l'archivio ***MailAttachmentDownloder.zip*** (presente nella sezione ***Internet*** del Win CD/DVD-ROM) e facciamo doppio clic sul file eseguibile contenuto al suo interno. Clicchiamo su ***Next***, accettiamo la licenza e proseguiamo con l'installazione.



2 Avviamo il programma da ***Start/Tutti i programmi/GearMage/Mail Attachment Downloader*** e iniziamo indicando i dati di accesso alla nostra Webmail. Con ***Connect and Download*** avvieremo il download di tutti gli allegati presenti nella posta in arrivo.



3 Per scegliere cosa scaricare dobbiamo configurare i filtri presenti nelle schede in basso. Ad esempio, in ***Folder and files*** possiamo selezionare le cartelle (***Select Folders***), mentre da ***Basic filters*** avremo modo di indicare quali file scaricare (documenti, foto, video, ecc.).

Una LAN senza bandiere

✓ Di cosa ho bisogno per configurare una rete locale?

✓ Esiste uno strumento per condividere file in rete locale indipendentemente dal Sistema Operativo utilizzato?

SERVE A CHI...
...è interessato a sfruttare la LAN per condividere velocemente i file con tutti i computer presenti in casa

Quando circa 40 anni fa il papà di Microsoft pronosticò che un giorno ci sarebbe stato un computer in ogni casa, nessuno avrebbe mai potuto immaginare che la profezia non solo era corretta, ma addirittura sottostimata. Infatti, nelle case delle famiglie contemporanee i computer presenti sono, spesso, ben più di uno e non a caso Bill Gates, lo stesso della profezia, è diventato l'uomo più ricco del mondo. Proprio come altri oggetti, il computer, che un tempo era condiviso con tutti i membri della famiglia, è divenuto personale al punto che ognuno ha il suo. E mentre quelli disseminati in casa si moltiplicano, nascono esigenze che fino a pochi anni fa erano relegate solo ai professionisti intenti a gestire reti aziendali.

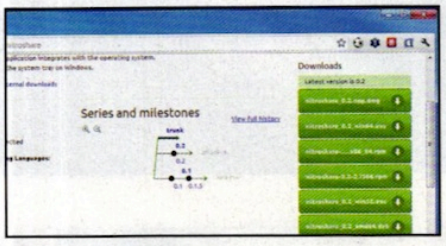
La rete è neutrale

Forse non ci abbiamo mai pensato, ma se i PC che abbiamo in casa sono collegati (via cavo o Wi-Fi) al medesimo router, allora fanno già parte di una rete locale (LAN) e per tanto le risorse presenti sulle singole macchine possono essere condivise con tutte le postazioni. Configurando a dovere i singoli PC, il loro archivio può essere reso disponibile a tutte le postazioni che fanno parte della LAN e ciò consente, ad esempio, di accedere col notebook ai file presenti nel desktop in salotto e viceversa. Com'è naturale che sia, i sistemi Windows sono nativamente in grado di dialogare tra loro. Successivamente al collegamento con il router, il sistema operativo rileva la presenza della rete locale configurandosi automaticamente per fungere sia da client sia da server. La modalità predefinita provvede a condividere in rete locale solo le cartelle pubbliche degli account Windows: ciò non toglie che si possa condividere qualunque cartella o file con tutti i PC della rete locale, o solo con alcuni. Le difficoltà nascono quando in LAN sono presenti macchine equipaggiate con OS differenti. Se, oltre a Windows, in casa abbiamo computer dotati di Mac OS X o una distribuzione Linux, la configurazione della rete locale diventa meno immediata, richiedendo l'uso di strumenti che offrano un supporto indipendente dal sistema operativo. Sviluppato principalmente per l'impiego sulle tante varianti degli OS Linux, NitroShare dialoga ottimamente anche con tutti gli altri sistemi operativi. Elementare nella sua configurazione, il wizard d'installazione collega le macchine tra loro senza richiedere impostazioni specifiche per ciascun sistema operativo. Successivamente, trascinandole nell'apposita area che NitroShare aggiunge sul desktop, le cartelle saranno subito messe a disposizione della rete locale e di conseguenza accessibili da qualunque computer connesso.

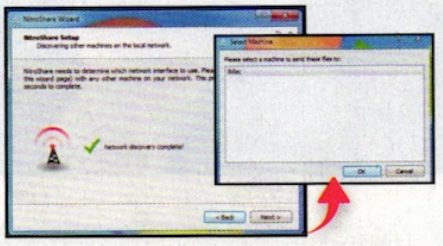
NITROSHARE
Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

UNA RETE PER TUTTI
Fanno parte della rete locale anche smartphone e tablet che si moltiplicano nelle nostre case e, così come i computer, anche questi dispositivi possono accedere alle risorse condivise dalle macchine presenti nella LAN. Mentre i device della Mela possono contare solo sull'app gratuita TIOD, quelli equipaggiati del sistema operativo Android rischiano di perdersi in un'infinità di programmi adatti allo scopo. ES Gestore File è sicuramente uno dei più funzionali e una volta effettuata l'installazione dal Play Store, basta collegare il dispositivo alla rete locale, avviare l'applicazione, tappare su LAN/Nuovo/Scansione e selezionare la macchina cui connettersi.

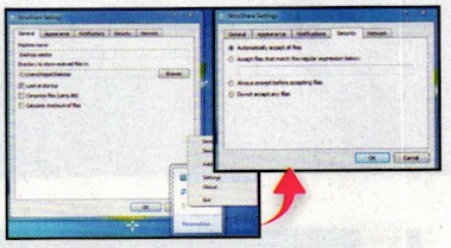
Ecco come condividere file in rete anche tra sistemi operativi diversi



1 I file per l'installazione di NitroShare su qualunque sistema operativo sono disponibili nell'***Interfaccia principale*** del Win CD/DVD-Rom. Installiamolo su tutti i PC le rispettive versioni del software e avviamo NitroShare. Spuntiamo ***Help me set up NitroShare*** e clicchiamo ***Next***.



2 Assegniamo un nome alla macchina e premiamo ***Next*** per rilevare la LAN e dei PC connessi e chiudiamo il wizard. Sul desktop sarà ora presente il box di condivisione aggiunto da NitroShare. Trasciniamo file o cartelle nel box, selezioniamo la macchina con cui condividerli e diamo ***OK***.



3 Per ottimizzare l'uso di NitroShare, accediamo alle sue opzioni cliccando sull'icona nella system tray. Dal tab ***General*** modifichiamo la cartella di destinazione e impostiamo l'avvio automatico (***Load at startup***), mentre in ***Security*** spuntiamo ***Automatically accept all files***.

NOVITÀ IN EDICOLA

"ARRIVA **VOYAGER MAGAZINE**: il nostro mensile di domande a caccia di RISPOSTE!

Inchieste condotte senza pregiudizi, direttamente sul posto, dalla viva voce dei testimoni"

Roberto Giacobbo

Storia, Curiosità, Misteri, Leggende, Viaggi, Scienza, Tecnologia, Natura.

Rai Eri Rai 2
EDIZIONI MASTER

Scopri in edicola il 1° numero

Già certificato per Windows 8

PC all-in-one pronto a sfruttare tutte le funzionalità touch dell'ultimo sistema operativo targato Microsoft

- INTEL CORE I5 DI TERZA GENERAZIONE
- DISPLAY MULTITOUCH DA 21,5"
- CERTIFICATO PER WINDOWS 8

PC all-in-one

MSI AE2281G

MSI • www.msi.com

€ 999,00

L'MSI Wind Top AE2281G è un all-in-one compatto, dal design gradevole e con un prezzo abbordabile: caratteristiche che lo rendono perfetto per ogni ambiente domestico. Grazie al suo monitor touchscreen ha ottenuto da Microsoft la certificazione per Windows 8: in questo modo, chiunque decida di acquistare il PC potrà richiedere, entro il 31 gennaio 2013, una copia del sistema operativo pagandola solo 14,99 euro. Sul sito del produttore sono già disponibili i driver aggiornati proprio per l'ultima versione di Windows, così da poterne saggiare da subito tutte le potenzialità. Le dimensioni compatte permettono di trovargli posto in ogni ambiente e la configurazione hardware è stata studiata per fornire un computer potente e al tempo stesso versatile. Il processore Intel Core i5 di terza generazione e la scheda video dedicata lo rendono una macchina perfetta per l'intrattenimento domestico.

Divertimento assicurato

Il display Full HD e gli speaker integrati da 3 Watt con tecnologia THX TRUSTUDIO PRO ci consentono di usufruire di tutti i nostri media digitali senza dover ricorrere ad altri dispositivi. Potremo così rilassarci guardando un bel film o ascoltare un po' di musica durante una pausa di lavoro. L'ampia disponibilità d'interfacce consente di collegare qualsiasi altro dispositivo come stampanti, dischi esterni, tuner TV e altro ancora. Offre anche due porte USB 3.0 e l'interfaccia HDMI sia in uscita sia in entrata: in questo modo si può collegare all'ampio display un'altra periferica video come un lettore da tavolo, una console o una videocamera.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	24/30

Processore: Intel Core i5 3450S • **Memoria:** 4 GB DDR3 **Hard Disk:** 500 GB • **Scheda Video:** NVIDIA GeForce GT630M • **Display:** 21,5" LED (1920x1080) Multitouch **Unità ottica:** DVD • **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit • **Extra:** 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, Wi-Fi N, Webcam, Ethernet, Lettore memory card, HDMI In/Out **Dimensioni:** 555,1 x 404,98 x 66,46 mm • **Peso:** 9,3 kg

DRIVER PER WINDOWS 8

Non chiamatelo semplice player

Media Player

SITECOM HDD TV MEDIA PLAYER 2TB - MD-272

SITECOM • www.sitecom.com

Ti basta collegarlo alla TV per goderti su grande schermo tutti i tuoi media digitali che hai salvato sul suo disco interno da 2 TB. Supporta la maggior parte dei formati audio/video con la qualità Full HD e può essere collegato a qualsiasi televisore grazie alla completa gamma di uscite video analogico/digitale. Presenta due porte USB per accedere ai media direttamente da una periferica di memoria esterna. Se poi lo colleghi al router col cavo LAN, puoi accedere direttamente dalla TV ai file presenti su un server DLNA e collegarti a una serie di servizi on-line come YouTube, Picasa, Flickr, MediaFly, Meteo, News e Web Radio. E per controllarlo, oltre al telecomando in dotazione puoi usare l'applicazione Media Remote per iPhone e Android.

FIRMWARE AGGIORNATO

€ 229,99

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	24/30

HD: 2 TB • **Connessioni:** HDMI, USB, Composito, Component, LAN, S/PDIF • Formati video supportati: MPEG 1/2/4, WMV9, VC-1, MKV, XviD, DivX, AVI, VOB/ISO/IFO, DVR-MS, ASF, MOV, DAT • **Formati audio:** MP3, MP2, WAV/PCM/LPCM, AAC (MPEG 4), AC3

Il laptop convertibile

Un po' tablet e un po' notebook, per accontentare anche gli indecisi

n.d.

Notebook

SONY VAIO DUO 11

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

INTEL CORE I5 DI TERZA GENERAZIONE

DISPLAY IPS MULTITOUCH

SCHEDA VIDEO DEDICATA DA 2 GB

Molti attribuiscono al successo dei tablet un po' della crisi che ha colpito il mercato dei notebook. Sony ha così trovato la soluzione al problema realizzando il VAIO Duo 11, un laptop convertibile che consente di avere in un unico prodotto le funzionalità di entrambi. A prima vista sembra un normale tablet, con display multitouch da 11,6 pollici che sfrutta un pannello OptiContrast Full HD e uno spessore di soli 17,85 mm. Sarà quindi possibile fruire comodamente in mobilità di contenuti multimediali anche in alta definizione, guardarsi un bel film, scorrere le gallerie fotografiche e altro ancora. In dotazione viene offerto un pratico pennino che consente di lavorare con i programmi di editing in modo più preciso. Quando invece ci si trova a casa o a lavoro, basta una mossa e grazie al suo design Surf Slider si trasforma in un piccolo portatile completo di tastiera fisica.

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	27/30

Un dispositivo che non scende a compromessi

Le performance del VAIO Duo 11 sono assicurate dal processore Intel Ivy Bridge e dall'unita SSD che consente di avviare il sistema operativo e le applicazioni molto più velocemente rispetto ai normali hard disk. Proprio come un vero notebook mette a disposizione un'ampia scelta di interfacce che comprendono due porte USB 3.0, uscita HDMI, VGA ed Ethernet. A queste si aggiungono le connessioni Bluetooth e Wi-Fi e non manca il modulo GPS. Opzionalmente sarà possibile acquistare la Sheet battery, una batteria ultrapiatta che ne estende l'autonomia.

Processore: Intel Core i5-3517U • **Memoria**: 4 GB DDR3 • **Hard Disk**: 256 SSD • **Scheda Video**: Integrata • **Display**: 11,6" Full HD touch • **Sistema operativo**: Windows 8 • **Extra**: Bluetooth Smart Ready, USB 3.0, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, VGA, GPS • **Dimensioni**: 320 x 17,85 x 199 mm • **Peso**: 1,3 kg

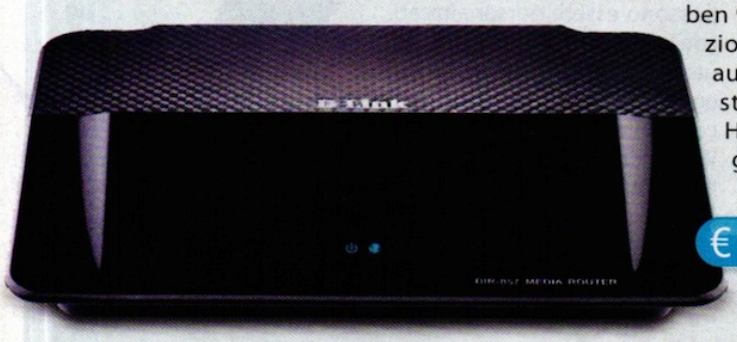
GALLERIA FOTOGRAFICA

Condividi ADSL e file senza limiti

Router

DLINK DIR-857 MEDIA ROUTER DUALBAND HD

D-LINK • Tel. 02 29000676 - www.dlink.it



Un router ad alte prestazioni progettato per i gamer e per chi vuole condividere i propri media digitali in HD. La tecnologia Wi-Fi Dual Band simultanea consente di raggiungere una velocità massima di ben 900 Mbps e la funzione HD Fuel rileva automaticamente lo streaming video in HD da Internet assegnando una maggiore banda al client che lo ha richiesto. È poi possibile configurare il parental control utilizzando gli OpenDNS e collegare un disco esterno alla porta USB 3.0: quando lo si fa, il router può funzionare come un server per lo streaming di musica, foto e video a tutti i dispositivi presenti nella Rete e compatibili DLNA. Con l'applicazione SharePort Mobile si può accedere anche ai file multimediali da iPad, iPhone e Android.

€ 179,99

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazio ne	8
VOTO	25/30

Connettività Wi-Fi: Wireless N Dual Band fino a 900 Mbps • **Interfacce:** 4 LAN Gigabit Ethernet, USB 3.0, Lettore memory card • **Dimensioni:** 212 x 160 x 34,4 mm • **Peso:** 341,5 g

L'Ultrabook diventa ibrido

Perfetta combinazione tra performance e portabilità senza alcun compromesso

- INTEL IVY BRIDGE DI TERZA GENERAZIONE
- 17,6 MM DI SPESSORE
- 6 GB DI RAM

€ 949,00

Ultrabook

SAMSUNG SERIE 5 ULTRA 530U3C-A03

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

Uno dei compromessi che di solito si deve accettare con gli Ultrabook è quello di avere un hard disk poco capiente per contenerne il prezzo. Le unità SSD, infatti, sono sì più veloci ma costano molto. Samsung, per accontentare un po' tutti, ha equipaggiato il suo prodotto con una soluzione ibrida che mette a disposizione un hard disk da 500 GB SATAII con 24 GB di memoria ExpressCache SSD. A renderlo poi molto veloce ci pensa il processore Intel Ivy Bridge, cui sono stati affiancati ben 6 GB di RAM, mentre la scheda video integrata Intel HD Graphics 4000 permette di gestire contenuti in HD.

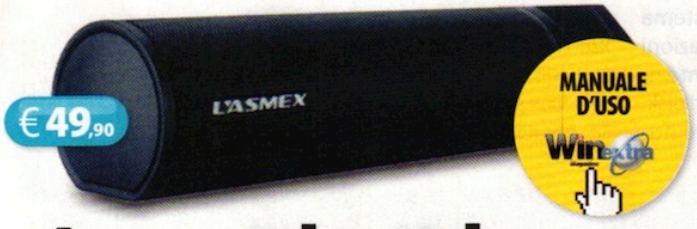
Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	25/30

Mobilità eccezionale

È stato inoltre dotato di uno schermo con trattamento antiriflesso capace di una luminosità pari a 300nit, il 50% in più rispetto ai monitor tradizionali: l'ideale per l'utilizzo in spazi aperti. Il design sottile e il peso leggero permettono di affrontare ogni viaggio senza grossi patemi e la batteria integrata riesce ad assisterci per quasi 5 ore di lavoro. Nonostante le dimensioni compatte, sa anche offrire una gamma completa di interfacce tra cui troviamo anche 3 porte USB (di cui una di tipo 3.0).

MANUALE D'USO Winextra

Processore: Intel Core i5 Processor 3517U (1,90 GHz) **Memoria RAM:** 6 GB • **Hard Disk:** 500 GB con ExpressCache SSD 24 GB • **Display:** 13,3" SuperBright HD LED (1366x768) **Scheda video:** Intel HD Graphics 4000 • **OS:** Windows7 • **Extra:** Wi-Fi N, Bluetooth, LAN, HDMI, Webcam



€ 49,90

MANUALE D'USO Winextra

Lo speaker player

Speaker

TECHSOLO LASMEX S07

LASMEX • www.lasmex.com

Il Lasmex S07 è un player portatile ma, al tempo stesso, anche uno speaker capace di riprodurre un audio con una potenza massima di 6 Watt RMS. Può leggere i file da una scheda di memoria, da una periferica USB o anche collegando un lettore all'ingresso audio. Così puoi ascoltarti la tua musica in libertà ovunque lo desideri e senza bisogno di prese o pile elettriche di alcun genere perché funziona con una batteria integrata ricaricabile con autonomia da 8 ore.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	24/30

Potenza: 6 Watt RMS • **Connessioni:** USB stick/SD/MMC/3,5mm jack plug/Mini USB • **Alimentazione:** batteria ricaricabile da 8 ore

12 tasti per un mouse

Mouse

LOGITECH G600 MMO GAMING MOUSE

LOGITECH • Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

DRIVER AGGIORNATI Winextra

€ 79,99

Progettato per i gamer, questo speciale mouse, oltre ai tre pulsanti principali e alla rotellina inclinabile, è dotato di dodici pulsanti azionabili facilmente col pollice che possono essere personalizzati con le impostazioni preferite. Per garantire la massima precisione su ogni superficie è dotato di sensore laser con risoluzione selezionabile al volo da 200 a 8200 dpi e di piedini a basso attrito che ne facilitano lo scorrimento.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Interfaccia PC: USB • **Sensore:** laser 200/8200 dpi • **Velocità massima:** fino a 4,06 metri/secondo • **Dimensioni:** 118 x 75 x 41 mm • **Peso:** 133 grammi

La digicam con Android

Una vera macchina fotografica digitale con funzionalità di uno smartphone

SENSORE CMOS APS-C DA 18 MP

DISPLAY DA 3" TOUCHSCREEN

RIPRESE VIDEO IN FULL HD

Digicam

NIKON COOLPIX S800C

NIKON • Tel. 011 8996804 • www.nital.it

Col tempo le fotocamere dei telefonini sono state migliorate notevolmente al punto che molti le preferiscono alle normali digicam. Ma uno smartphone, per quanto avanzato, non potrà mai offrire la stessa qualità di una vera macchina fotografica digitale. Così Nikon ha pensato bene di mettere insieme i vantaggi dei due dispositivi realizzando la Coolpix S800c. Come una vera digicam, è provvista di un sensore CMOS da 16 megapixel e di un potente zoom ottico 10x. Per offrire le stesse funzioni di condivisione tipiche degli smartphone l'ha dotata di sistema operativo Android e di connessione Wi-Fi. Così, dopo aver scattato una foto, potremo condividerla on-line. Se poi non dovesse essere disponibile un hot spot, si potrà sempre inviare le immagini a uno smartphone o a un tablet nelle vicinanze.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	27/30

Non le manca nulla

Come sui telefonini, anche sulla Coolpix S800c è stato utilizzato un display OLED da 3,5 pollici multitouch capace di una risoluzione pari a 854x480 pixel che consente di gestirne tutte le funzioni col tocco delle dita. Il GPS integrato, poi, permette di geotaggare le foto in modo da sapere sempre dove sono state scattate. Potremo anche registrare video in Full HD da rivedere subito in TV grazie all'uscita HDMI. La fotocamera può collegarsi, ovviamente, al Play Store di Google che offre l'accesso a oltre 500mila applicazioni di ogni tipo.

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Sensore: CMOS da 16 Megapixel • **Supporto di registrazione:** SD/SDHC • **Zoom ottico/digitale:** 10x/4x **Display:** OLED da 3,5" touchscreen • **Registrazioni video:** Full HD • **Connessioni:** Wi-Fi, GPS, USB • **Dimensioni:** 111,4 x 60,0 x 27,2 mm • **Peso:** 184 g

Foto fatte in casa

Multifunzione

EPSON EXPRESSION HOME XP-302

EPSON • Tel. 800 801101 • www.epson.it

Grazie al Wi-Fi e alla tecnologia AirPrint puoi ottenere stampe di qualità anche da smartphone, tablet e PC senza dover collegare alcun cavo. Dotato di dispay a colori.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	23/30

Risoluzione: 5.760x1.440 dpi • **Velocità:** 33 ppm in B/N, 15 ppm a colori • **Connessione:** Wi-Fi, USB • **Display:** LCD a colori da 3,6 cm

Riprese estreme

SportCam

SONY ACTION CAM HDR-AS15

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

Con un peso di 90 grammi e grazie alla custodia in dotazione può registrare video in Full HD anche in condizioni estreme. Ha un kit per essere usata a mani libere, può resistere fino a 60 metri di profondità ed è dotata di un piccolo display LCD per configurare le impostazioni di ripresa. Al momento il prezzo del dispositivo non è disponibile.

Sensore: Exmor R CMOS da 16 Mpixel • **Video:** Full HD (1920x1080 30 fps) • **Ottica:** Carl Zeiss Vario-Tessar con angolo di visuale da 170° **Connessioni:** Wi-Fi, HDMI, USB • **Dimensioni:** 24,5 x 47,0 x 82,0 mm • **Peso:** 90 g

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

Un bel tablet per i più piccoli

VTECH STORIO

€ 99,96 • www.hasbro.com

Se vogliamo introdurre i bambini al mondo multimediale, possiamo sfruttare i prodotti creati appositamente per loro, colorati e semplici da utilizzare, ma nello stesso tempo utili a sviluppare curiosità e capacità informatiche. Tra questi, i nuovi tablet per i più piccoli della casa produttrice Vtech. Il modello Storio, ad esempio, permette di ascoltare le storie raccontate direttamente dai personaggi Disney con i quali si potrà interagire leggendo e scrivendo grazie allo schermo touchscreen a colori. Collegandosi al PC sarà anche possibile ascoltare musica, e guardare video e foto.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	28/30

Una tastiera tascabile

VIRTUAL KEYBOARD

€ 76,55 • www.brookstone.com

È stata da pochi giorni lanciata sul mercato e già ha incuriosito gli appassionati di tecnologia e coloro che amano collezionare i gadget più sfiziosi. Quello che salta principalmente all'occhio guardandola è la sua compattezza: questa tastiera virtuale ha infatti le dimensioni di un portachiavi e può essere portata comodamente in tasca. La batteria alimentata agli ioni di litio è ricaricabile tramite porta USB e ha una buona autonomia che ne consente l'utilizzo per un tempo prolungato soprattutto con smartphone e tablet.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	27/30

Il telefono tra le dita!

HI-CALL

€ 39,99 • www.hi-fun.com

Per prepararsi adeguatamente al calo delle temperature possiamo acquistare questo utile e originale paio di guanti. Grazie all'elettronica Bluetooth incorporata nel guanto sinistro, si interfaccia direttamente con lo smartphone al quale è stato collegato. Il microfono e l'amplificatore sono posizionati rispettivamente nel mignolo e nel pollice ed è possibile gestire le chiamate utilizzando i tasti presenti sul dorso del guanto. Per parlare al telefono basterà solamente avvicinare le dita all'orecchio!

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

A guardia del PC

YODA USB PROTECTOR

€ 34,99 • www.doxbox.it

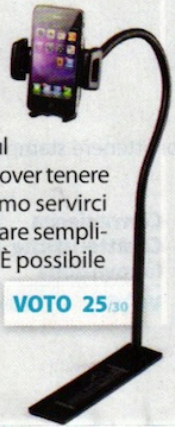
Per difendere la scrivania dai curiosi quando ci allontaniamo, arriva il Maestro Yoda di Star Wars! Basta collegarlo alla presa USB del PC e rileverà movimenti fino a 3 metri illuminando la spada e pronunciando una delle sei frasi che noi stessi potremo registrare.

VOTO 26/30

Il reggicellulare

SMARTPHONE SLEEPER HANDS

€ 34,99 • www.thinkgeek.com



Se desideriamo guardare un video direttamente sul nostro smartphone, magari quando siamo sdraiati sul letto. ed evitare il fastidio di dover tenere il device con le mani, possiamo servirci di questo supporto da bloccare semplicemente sotto il materasso. È possibile utilizzarlo anche su altre superfici fisse.

VOTO 25/30

Cavo da scherzi

CAVO USB STICK – ON

€ 4,90 • www.crazyluke.it

Si tratta di un normalissimo cavo USB la cui unica particolarità è quella di esser dotato di un adesivo che permette di attaccarlo a qualsiasi oggetto presente in casa. Un gadget per prendere in giro gli amici che, ad esempio, ci vedranno cambiare canale con il telecomando collegato al PC o mangiare la nostra banana USB!

VOTO 24/30

ASUS®
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

IPS
Image Perfecting Screens

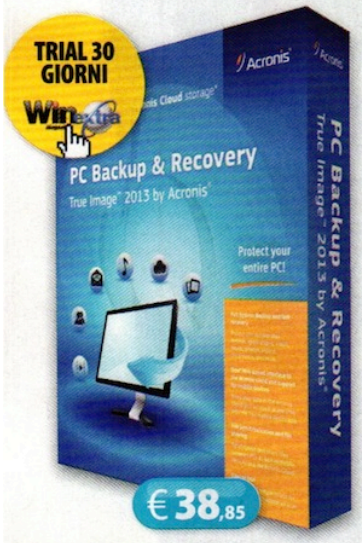
Anche l'occhio vuole la sua parte

Display ASUS con pannello IPS A+: scopri la qualità assoluta

Vivi la realtà in tutte le sue sfumature grazie ai display ASUS con pannello IPS: un'esperienza visiva incredibile, un nuovo mondo di colori accurati e brillanti racchiusi in un design elegante ed ergonomico. L'elevata gamma cromatica e la luminosità eccezionale di questi monitor regalano una resa ancora più fedele, con immagini nitide e ricche di tonalità. La visione di foto, filmati, pagine web e videogiochi è sempre più coinvolgente e assolutamente realistica, perfetta per appassionati e professionisti dell'immagine grazie anche all' angolo di visualizzazione orizzontale e verticale di 178°. L'esclusiva funzione ASUS QuickFit Virtual Scale, infine, rende davvero immediata l'elaborazione a schermo, a dimensioni reali di stampa, dei principali formati fotografici, documenti A4 e griglie di allineamento. La qualità degli LCD ASUS si riconosce anche dal servizio: 3 anni di garanzia sulle serie PA, PB, VG e VS ti daranno tutta la tranquillità di poter scegliere il monitor più adatto alle tue esigenze.

Ripristina il PC con un clic

Il tool indispensabile per risolvere le emergenze più comuni di Windows

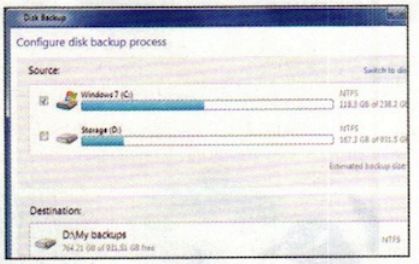


Ripristino di sistema

ACRONIS TRUE IMAGE 2013

ACRONIS • www.acronis.com

La nuova versione del noto software di backup e ripristino è un pacchetto indispensabile per mettersi al riparo da tutti quegli eventi che possono determinare la perdita irrimediabile dei file residenti sul PC. Sbalzi di tensione, virus, malware e quant'altro preludono spesso a crash del sistema operativo e perdite di dati, situazioni che nella maggior parte dei casi richiedono una nuova installazione di tutto quello che è presente nel computer, nonché il recupero dei file personali non più accessibili. Un'operazione stressante e che richiede tempo, il più delle volte non alla portata dell'utente alle prime armi. Ebbene, con True Image tutti questi inconvenienti diventano un vago ricordo. Il programma permette di creare immagini disco complete che all'occorrenza possono essere ripristinate in modo semplice e rapido con un clic. Inoltre, consente di mantenere sincronizzati i file su computer diversi e di effettuare il backup anche mentre si lavora al PC, per essere sicuri di non perdere mai nemmeno un byte.



Grazie a True Image 2013 la formattazione del PC resterà solo un lontano ricordo

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Sicuri in Rete

Suite di sicurezza

AVG INTERNET SECURITY 2013

AVG • www.avg.com

Navigare in Rete può diventare una gara ad ostacoli: bisogna tenere gli occhi aperti per schivare virus, trojan, phishing, furto d'identità e quant'altro rende la vita dell'internauta sempre più insidiosa. Internet Security 2013 è la nuova suite di sicurezza sviluppata da AVG che, in modo discreto e senza "appesantire" il PC, mette al riparo dalle minacce informatiche più comuni e dai tentativi di intrusione non autorizzati. Il software è ottimizzato per garantirne l'utilizzo anche ai meno esperti.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Foto ad effetto

Grafica & Fotoritocco

MAGIX PHOTO & GRAPHIC DESIGNER 2013

MAGIX • www.magix.com

Da Magix arriva Photo & Graphic Designer, un'applicazione progettata per tutti gli appassionati di fotografia e grafica digitale. Grazie all'interfaccia ergonomica, ai numerosi automatismi e alle potenti funzionalità, permette di effettuare operazioni complesse con un clic. Fotoritocco, effetti creativi, grafica 3D e disegno sono finalmente alla portata di tutti. E una volta terminato il lavoro basta esportarlo in uno dei numerosi formati supportati e finalizzarlo per il Web o la stampa.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

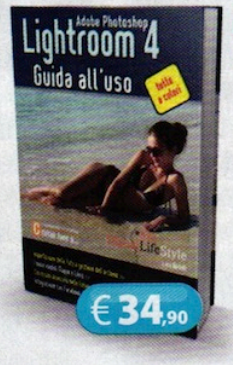
L'angolo del libro

CREARE APPLICAZIONI PER IPHONE EASY

FAG • www.fag.it

Un volume completo che introduce allo sviluppo di applicazioni per iPhone. Attraverso una serie di spiegazioni passo passo il testo insegna ad usare l'ambiente di sviluppo iOS SDK, a programmare in Objective-C e a sfruttare le caratteristiche dell'iPhone.

Autore: Francesco Novelli • **Pagine:** 224



ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 4 GUIDA ALL'USO

EDIZIONI FAG • www.fag.it

Una guida completa per sfruttare al meglio le potenzialità di Photoshop LightRoom di Adobe, un software per il fotoritocco fotografico evoluto. Tra gli argomenti trattati: l'importazione delle foto, conversioni e automatismi, correzione degli scatti e pubblicazione su Facebook.

Autore: Luca Bertolli • **Pagine:** 320

Lo stadio a casa tua

PRO EVOLUTION SOCCER 2013

€59,90 | Wii | NINTENDO 3DS | PC | PS3 | KONAMI • www.konami.com

Un titolo di quelli da non perdere, pensato per tutti i tifosi, grandi e piccini, amanti della simulazione calcistica videoludica, in un'edizione minuziosa che si caratterizza per l'efficace struttura di gioco e il realismo dei suoi personaggi. Se ami cimentarti sul campo e sfidare i tuoi amici e i tuoi figli, Pro Evolution Soccer 2013 è quello che ci vuole per trasformare un sabato sera qualsiasi in una serata indimenticabile all'insegna della competizione sportiva. Questa nuova edizione porta in dote una modalità di interazione più sofisticata e raffinata che permette una libertà mai vista sul controllo di palla. E non solo. La grafica dettagliata e il realismo convincente fanno di PES 2013 il titolo ideale per vivere appieno, sia pur virtualmente, l'esperienza calcistica. Tutto questo grazie anche agli innovativi "tocchi di prima" dinamici, e ai tiri e ai passaggi in modalità manuale.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Per grandi e per piccini, PES 2013 assicura ore di divertimento in compagnia dei propri eroi sportivi preferiti

Siamo ciò che mangiamo

NOM NATION

PLAYER THREE • www.playerthree.com

Lo ha detto il filosofo tedesco Feurbach e mai come nel nostro tempo questo breve aforisma palesa tutta la sua intrinseca verità. Lo hanno capito bene quelli di Player Three, che con Nom Nation propongono un educational game per stimolare l'apprendimento di cosa voglia dire alimentarsi in modo corretto e bilanciato. Un titolo simpatico per coinvolgere tutta la famiglia e imparare come il cibo possa diventare l'alleato più importante per una vita felice e salutare.

VOTO 27/30

Politica... che passione!

VOTE!

NINTENDO DS | CHAIR ENTERTAINMENT GROUP • http://epicgames.com

Pur nella sua semplicità e nella sua facilità d'uso, Vote! è uno di quei giochi che possono divertire e nel contempo educare, in questo caso alla politica dei nostri giorni. Ottimamente rifinito sotto il profilo della grafica e della caratterizzazione dei personaggi, e pur risentendo di un gameplay scarno e di un numero esiguo di ambientazioni, Vote! tratta della prossima sfida presidenziale tra Obama e Romney mettendo i due candidati l'uno contro l'altro in un picchiaduro irresistibile.

VOTO 24/30

Multimedia Junior

LETTOSCRITTURA 2

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Il secondo CD-ROM della collana Lettoscrittura propone una serie di attività per favorire l'inserzione delle lettere nel contesto di parole ad hoc, con lo scopo di aiutare i bambini a rafforzare le abilità di analisi fonologica e di associazione suono/segno.

Autore: Emanuele Gagliardini • **Prezzo:** € 20,00 euro

SVILUPPARE I PREREQUISITI PER LA SCUOLA PRIMARIA

DEMO DEL SOFTWARE Winextra

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Un CD-ROM completo per l'apprendimento delle abilità necessarie per affrontare i primi anni scolastici. Il tutto grazie ad una serie di giochi logici, linguistici, metalinguistici e di precalcolo che stimolano l'attenzione, la memoria e l'orientamento visuo-spaziale.

Autore: Monica Colli, Grazia Mauri, Saviem • **Prezzo:** € 29,00

Scontro fino all'ultima mossa

DEAD OR ALIVE 5

€59,75 | PS3 XBOX360 | AMAZON • www.amazon.it

BELLEZZA E COMBATTIMENTO
Fight-Game per appassionati che non disdegnano la bellezza femminile anche in un gioco in cui darsele di santa ragione

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Rinnovato nello stile grafico dei personaggi, tutti estremamente curati in quanto a caratterizzazione dei lineamenti e delle espressioni del volto, Dead Or Alive 5 offre fino a cinque varianti di combattimento: Arcade, Versus, Time Attack, Survival e Training. Con la quinta generazione, il gioco sfoggia una novità entusiasmante, i Power Blow, colpi specifici per ogni combattente che devono essere precaricati e che innescano, se andati a segno, sequenze di carattere cinematografico altamente spettacolari. Notevole per qualità delle ambientazioni e la presenza di aree di scontro multiple, Dead Or Alive 5 offre stage che si distinguono per realismo e dovizia di particolari, pieni zeppi di oggetti con cui interagire e strutturati in zone che permettono di spostare l'azione da un'area all'altra della scena. Insomma, un titolo davvero promettente in cui prontezza di riflessi e scaltrezza possono fare davvero la differenza.

Armi e adrenalina

CALL OF DUTY: BLACK OPS 2

€44,90 | Wii XBOX360 PC PS3 | AMAZON • www.amazon.it

Un titolo che non deve assolutamente mancare nella ludoteca degli appassionati di armi e strategia militare. Call Of Duty: Black Ops II è quello che ci vuole per passare ore di coinvolgente e adrenalinico divertimento da soli oppure in compagnia. Quest'ultimo episodio della saga è ambientato nel futuro, in un mondo popolato di droni volanti superevoluti, mech tecnologicamente avanzati e visori a raggi X, il tutto nella cornice di una Los Angeles in rovina divenuta oramai terra di nessuno. Calati nei panni di Alex e David Maso e contrasta l'ascesa del temibile Raul Menendez!

VOTO 26/30

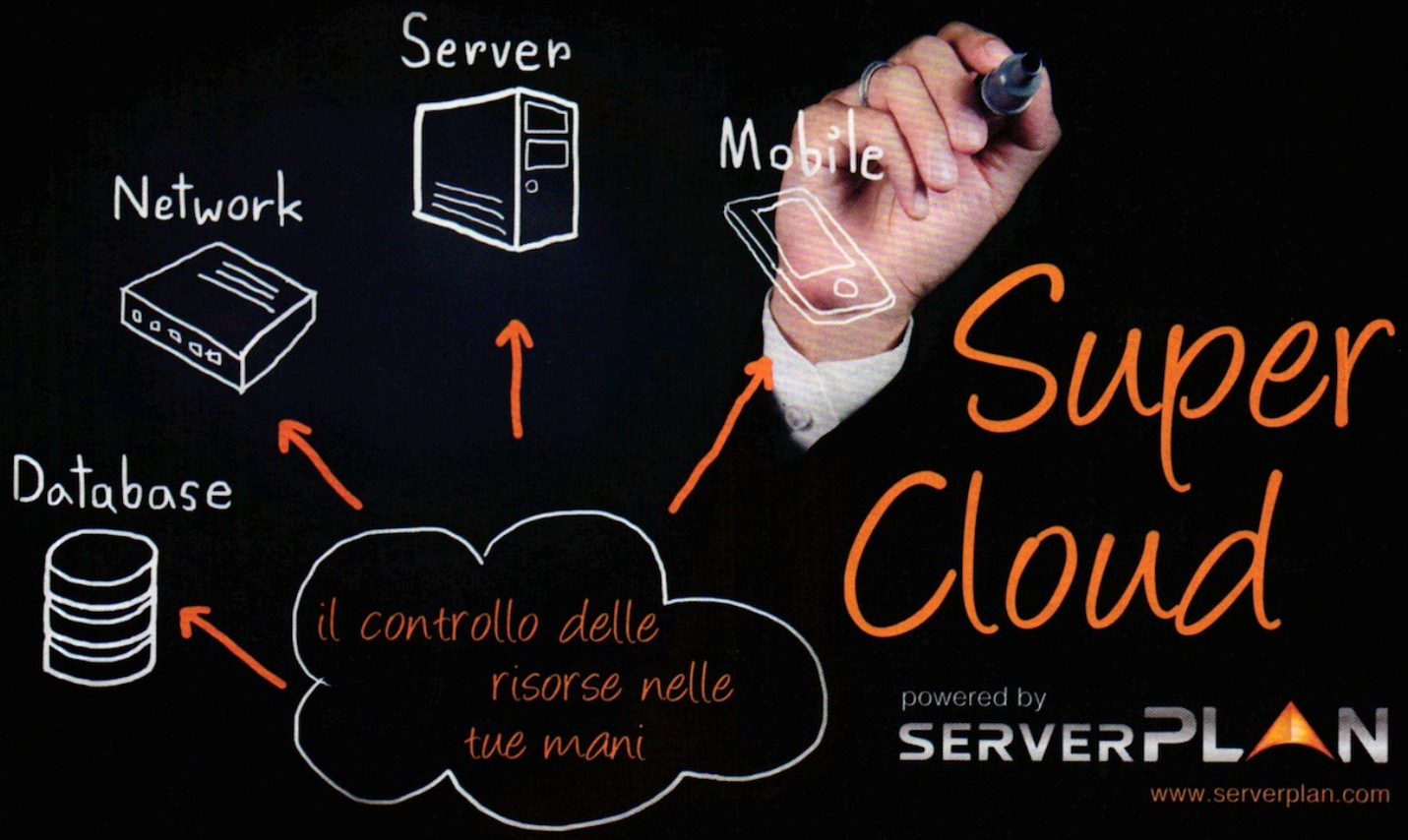
Tra Angeli e Demoni

DARKSIDERS II

€59,98 | Wii XBOX360 PC PS3 | GAMESTOP • www.gamestop.it

Un'avventura misteriosa e sovrannaturale, come nella migliore tradizione della serie, per tutti gli amanti del genere religious/fantasy. Morte, il più carismatico, coraggioso e implacabile dei cavalieri dell'Apocalisse, deve scagionare il fratello Guerra dall'accusa di aver scatenato la fine del mondo. Un'impresa quasi impossibile, che lo vedrà protagonista di un'avventura pericolosa in cui dovrà affrontare migliaia di angeli decaduti e risolvere i numerosi enigmi che incontrerà sul suo cammino. Fino a smascherare il vero responsabile e chi trama nell'oscurità per distruggere il genere umano.

VOTO 27/30



Super Cloud

powered by
SERVERPLAN
www.serverplan.com

Il servizio di **Cloud** offre **vantaggi decisivi** rispetto alle tradizionali soluzioni. Si tratta del sistema più flessibile in commercio per **gestire il numero e le risorse delle VPS** con estrema semplicitá e **senza nessuna attesa,** assecondando in tempo reale le richieste di ogni singolo progetto nella maniera piú efficace.

Con **SuperCloud** hai il controllo delle risorse **anche quando non sei connesso**. Con **Autoscaling** puoi impostare la **soglia limite di utilizzo** delle risorse. Se una delle VPS raggiunge il limite impostato, Autoscaling **invia un alert** ed **aggiunge automaticamente risorse** per garantire il massimo di stabilitá e velocitá anche durante picchi di traffico inaspettati.

- SLA garantito da penale con impegno di disponibilità al 99,99%
- Attivazione immediata
- Gestione in tempo reale delle risorse anche da mobile
- Paghi solo per le risorse che scegli di usare
- Fatturazione oraria
- Autoscaling: risorse sempre ottimizzate
- Supporto Esclusivo H24 7/365 TELEFONICO

50€ BONUS OMAGGIO

solo per te a questo indirizzo
http://bonus.serverplan.com

Numero Verde
800-198662
Dal Lunedi al Venerdi 9:00 - 18:00

© 2002-2012 Serverplan srl - Società unipersonale Via G.Leopardi, 22 - 03043 Cassino (FR) - P.IVA 02495250603

L'ufficio nel taschino

SMART OFFICE 2 €7,79

Smart Office 2 mette a disposizione una serie di funzioni dedicate a quanti hanno la necessità di creare, modificare e archiviare in mobilità documenti di testo, fogli di calcolo e presentazioni multimediali. L'app, pienamente compatibile con i formati Microsoft Office 2007/2003, presenta un'interfaccia grafica accattivante che permette di elaborare i documenti utilizzando alcune gesture come, ad esempio, lo zoom con un solo dito o la visualizzazione della barra strumenti toccando l'angolo in alto a sinistra. L'editor dei testi consente di personalizzare il layout dei documenti con foto ed eventi multimediali. Sono incluse le funzioni di ricerca all'interno delle pagine, la possibilità di salvare nel formato PDF e la stampa wireless. Da segnalare infine, come l'accessibilità ai documenti in cloud è garantita dall'integrazione con i servizi Google Docs e Dropbox.

Convenienza	10
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	29/30

INTERFACCIA ELEGANTE E FUNZIONALE
All'avvio possiamo scegliere l'attività che desideriamo svolgere per creare, archiviare e stampare documenti in formato Word, Excel e Power Point

Sulla neve con lo smartphone

A sciare col GPS

NAVIONICS: SKI EUROPE €4,99

Strumento indispensabile per gli appassionati di sport sulla neve che contiene le mappe interattive delle piste europee più famose, in un database di oltre 1570 comprensori sciistici con impianti, rifugi, percorsi e direzioni. I criteri di ricerca consentono di trovare le piste preferite e raggiungere biglietterie, punti di noleggio e luoghi di interesse.

VOTO 30/30

Il salto perfetto

SKI JUMPING 12 €0,79

Gameplay fluido e coinvolgente per questo titolo dedicato al salto con gli sci, disciplina decisamente tra le più apprezzate dagli amanti degli sport invernali. Sono disponibili varie modalità di gioco, dalla Partita rapida fino alla Coppa del mondo, percorrendo oltre 20 piste mozzafiato collocate nelle più affascinanti località montane del pianeta.

VOTO 29/30

Quanta neve c'è?

METEO NEVE GRATIS

Fornisce numerose informazioni utili per chi pratica sport sulla neve o semplicemente desidera trascorrere un salutare weekend nelle più belle località montane di Italia, Svizzera, Francia e Austria. L'applicazione rileva automaticamente la nostra posizione e mostra la situazione meteo con dati relativi ad altitudine, temperatura e previsioni del tempo.

VOTO 28/30

Mettiamoci tutti al sicuro!

TEMPLE RUN: RIBELLE -THE BRAVE! GRATIS

Vestiamo i panni della giovane Merida, protagonista di "Ribelle - The Brave", l'ultimo capolavoro cinematografico firmato Disney Pixar. Si tratta di un avvincente running game il cui scopo è quello di percorrere le più ampie distanze senza mai cadere vittima dei numerosi pericoli sparsi lungo l'affannoso cammino. Durante la corsa saremo chiamati ad utilizzare il nostro arco per colpire specifici bersagli con il semplice tocco sullo schermo. Per premiare i nostri sforzi, lungo la strada troveremo numerose monete utili ad acquisire nuove abilità.

VOTO 29/30

Corse d'altri tempi

RACING LEGENDS €2,39

Racing Legends si discosta dai numerosi titoli di corse automobilistiche 3D perché ci vede protagonisti in un'entusiasmante gara in cui si ripercorre la storia della Formula 1, a partire dagli anni '60 fino ad oggi. La modalità "corri subito" ci consente di prendere confidenza con comandi e tracciati, mentre in modalità "carriera" avremo modo di guidare celebri modelli di auto da corsa e sfidare i campioni del passato gareggiando contro altre squadre automobilistiche nelle piste che hanno fanno passare alla storia i più famosi piloti di sempre.

VOTO 28/30

L'ABBINATA VINCENTE PER IL TUO PROSSIMO PERSONAL COMPUTER

QUALITÀ KRAUN E ASSISTENZA COMPUTER DISCOUNT VALORI CHE DURANO NEL TEMPO.

I **PC KRAUN**, PROGETTATI E ASSEMBLATI INTERAMENTE IN ITALIA CON COMPONENTI DI PRIM'ORDINE COME IL **PROCESSORE INTEL® CORE™ i7**, SORPRENDONO PER LA **CONVENIENZA** DEI LORO PREZZI, PER LA **CURA DEI DETTAGLI**, PER LE **CERTIFICAZIONI** DI CUI SONO DOTATI E PER LA **FACILE ESPANDIBILITÀ**. NELLA VASTISSIMA GAMMA DEI **PC KRAUN** TI SARÀ FACILE TROVARE IL PIÙ ADATTO A TE.

intel inside™ CORE™ i7

Intel, il logo Intel, Intel Inside, Intel Core e Core Inside sono marchi registrati da Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Configurazioni e caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. Le foto dei prodotti hanno carattere puramente indicativo.

CORRI DA COMPUTER DISCOUNT

OSSERVALI DA VICINO E SCOPRI I VANTAGGI DI PROTEGGERLI CON I **SERVIZI** DI ASSISTENZA TECNICA AGGIUNTIVA **VIP CLASS**. IN PIÙ, TANTE VANTAGGIOSE SOLUZIONI FINANZIARIE, COME **NOLEGGIO**, **LEASING** E **FINANZIAMENTI FINALIZZATI**.

KRAUN®
COMPUTER & ACCESSORIES

COMPUTER DISCOUNT

www.computerdiscount.it

SPECIALISTI VICINI A TE

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

THE AVENGERS
Nick Fury, direttore dello S.H.I.E.L.D., recluta una squadra di supereroi per affrontare una minaccia mortale che incombe sulla Terra...
Regia: Joss Whedon
Attori: Robert Downey Jr., Scarlett Johansson

2

HUGO CABRET
Regia: Martine Scorsese
Attori: Ben Kingsley, Jude Law

3

HUNGER GAMES
Regia: Gary Ross
Attori: Jennifer Lawrence, Woody Harrelson

4

BATTLESHIP
Regia: Peter Berg
Attori: Taylor Kitsch, Brooklyn Decker

5

DARK SHADOWS
Regia: Tim Burton
Attori: Johnny Depp, Eva Green

MARVEL

THE AVENGERS

Ogni team ha bisogno di un Capitano...

BLU-RAY
Il malvagio Loki, fratello di Thor, punta sulla Terra con l'obiettivo di schiavizzare l'umanità. Nick Fury, direttore dello Shield, chiama i supereroi conosciuti per formare una task force in grado di arrestare le mire egemoni dell'invasore. Iron Man, il dottor Bruce Banner (alter ego del gigante verde Hulk), Thor, Capitan America e la Vedova Nera sono quindi chiamati a difendere il pianeta, tanto più che Loki è riuscito ad accedere al Tesseract e al potere illimitato del cubo. Oltre a questo, devono anche riportare Occhio di Falco tra le file dei buoni, dopo che l'arciere è stato soggiogato proprio da Loki...

Regia: Joss Whedon **Attori:** Robert Downey Jr., Scarlett Johansson, Mark Ruffalo, Jeremy Renner **Durata:** 133 minuti circa **Anno:** USA 2012 **Distribuzione:** Walt Disney Studios **Video:** 1.78:1 Anamorfico 1080p **Audio:** DTS HD HR 7.1 Italiano, DTS HD Master Audio 7.1 Inglese, DD 5.1 Hindi **Sottotitoli:** Italiano, Inglese, Inglese per non udenti, Romeno **Extra:** Marvel: item 47 - Cortometraggio; Errori; Scene eliminate ed estese **Sito Internet:** http://marvel.com/avengers_movie

TRAILER & FOTO DI SCARLETT JOHANSSON
Winextra

TRAILER & FOTO DI BROOKLYN DECKER
Winextra

BATTLESHIP 2012

La battaglia per la Terra inizia in mare

BLU-RAY
Una specie aliena tecnologicamente avanzata riceve un segnale mandato nello spazio sette anni prima e manda sul pianeta Terra tre astronavi per preparare un'invasione in larga scala. Per comunicare con il proprio pianeta si impadroniscono di una stazione di telecomunicazioni situata alle Hawaii e bloccano la zona con un campo di forza. La resistenza terrestre è affidata a una flotta di navi che si trova vicino le Hawaii per un'esercitazione. A tre di loro, rimaste all'interno del campo magnetico, spetterà ingaggiare una battaglia senza quartiere per ricacciare nello spazio la minaccia...

Regia: Peter Berg **Attori:** Taylor Kitsch, Alexander Skarsgard, Brooklyn Decker, Rihanna, Liam Neeson **Durata:** 131 minuti circa **Anno:** USA 2012 **Distribuzione:** Universal **Video:** 2.40:1 Anamorfico 1080p **Audio:** Dolby Digital 5.1 Italiano, Spagnolo, Francese Tedesco e Giapponese, DTS HD Master Audio Inglese **Sottotitoli:** Cinese, Coreano, Danese, Finlandese, Francese, Giapponese, Inglese, Islandese, Italiano, Norvegese, Olandese, Portoghese, Spagnolo, Svedese, Tedesco **Extra:** Finale alternativo; Dietro le quinte; Trailer **Sito Internet:** www.battleshipmovie.com

LibertyCommerce 10

CRISI?

NOI TI AIUTIAMO A COMBATTERLA!

PROMOZIONI

LIBERTYCOMMERCE10 UFFICI-NEGOZI + FP-81 = 880€ + IVA

LIBERTYCOMMERCE10 RISTORANTI + FP-81 = 950€ + IVA

LibertyCommerce 10 + registratore di cassa FP-81 ad un prezzo incredibile!

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La migliore soluzione al minor prezzo!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:

- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

Versione Medium € 350,00 + IVA*

*Canone annuale

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:

- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

Versione restaurant €310,00 + IVA

Restaurant

Advanced + ristorazione

- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

NEW Crea il tuo "**catalogo per agenti**" (Visual Agenti)

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori !
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Partecipa al grande concorso "TURISTI PER CLICK"

Turisti per CASO

Ti piacerebbe vedere pubblicata una tua foto di viaggio su Turisti per Caso Magazine e vincere ogni mese fantastici premi?

1° premio
SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY S II

2° premio
FOTOCAMERA SAMSUNG WB150F

3° premio
SD SAMSUNG 16 GB

Collegati all'indirizzo *www.turistipercaso.it/turistiperclick* e segui passo passo le indicazioni per l'invio e la votazione delle foto di viaggio.

In collaborazione con SAMSUNG

Inoltre partecipi all'estrazione finale di un SAMSUNG GALAXY TAB 10.1" se voti le foto sul sito!

Il concorso "Turisti per click" è indetto da Edizioni Master S.p.A. - Ha durata dall'1/01/2012 al 22/12/2012 e il montepremi complessivo è pari a € 4.280. Il regolamento del concorso è consultabile su www.turistipercaso.it/turistiperclick. Il concorso a premi è svolto nel pieno rispetto del D.P.R. 26/10/2001, n.430 nonché di tutta la normativa vigente in materia.

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
15NOVWIN12
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INSTALLALO SUBITO
Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.39

VERSIONE
BASE CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

p.40

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD

Film "Top Title", videocorso di chitarra e 2 software completi

p.43

VERSIONE
PLUS CON DVD

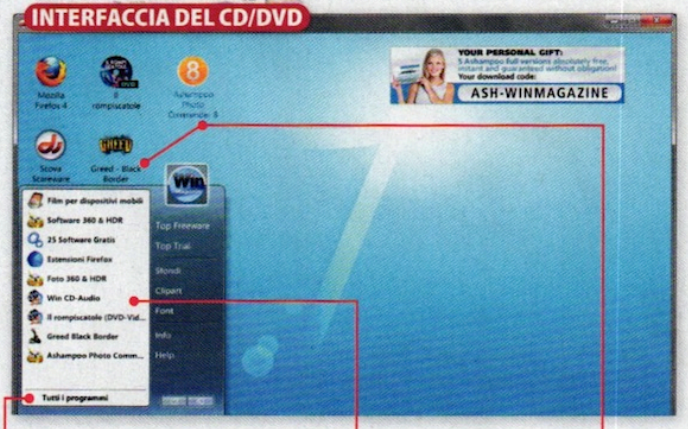
Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

p.41

VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra

p.42



TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

LASMEX
non limitarti ad ascoltare
senti la musica
LASMEX
S-07 | Portable audio player
www.lasmex.com
www.facebook.com/lasmexsound

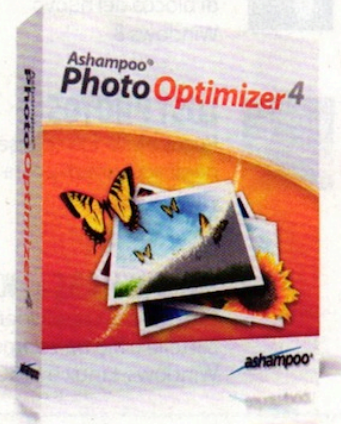
Win extra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

Windows 8

Scarica subito la versione Enterprise RTM in lingua italiana del nuovo OS Microsoft

SOFTWARE IN REGALO



ASHAMPOO PHOTO OPTIMIZER 4

Ritocca e migliora i tuoi scatti aggiungendo effetti da urlo

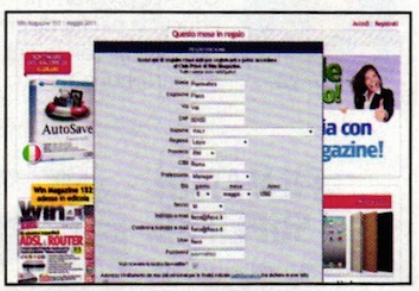
APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
15NOVWIN12
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra



1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

SLENDER

8 manoscritti perduti per fermare una sanguinaria creatura

GIOCO COMPLETO

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

JDOWNLOADER 2

Scarica senza attese dai principali siti di file hosting

Leggi il tutorial a pagina 66

TEAMVIEWER 7

Controlla il PC da iPad e smartphone anche se sei fuori casa

LOCKPIC

Personalizza la schermata di blocco del nuovo Windows 8

LOST PHOTOS

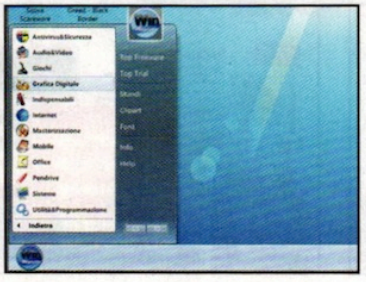
Recupera le foto conservate negli account di posta elettronica

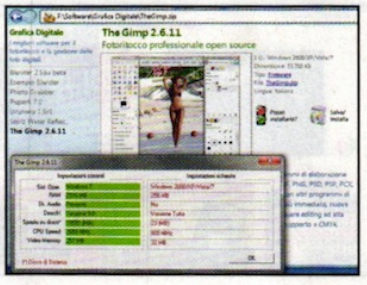
NITROSHARE 0.2

Così riesci a condividere cartelle e file tra computer Windows, Linux e MAC

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica





1 Scegli il software...

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

2 ...e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

APP PER BAMBINI

Giochi e programmi educativi per far divertire i propri figli con tablet e smartphone

FILMATI IN SUPER HD

10 video ad una risoluzione mai vista prima

Milla Jovovich e **Angus Macfayden** in **.45**

FILM PER CELLULARI

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows XP/Vista/7; CPU 1.4 GHz; RAM 512 MB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 1000 MB di spazio su hard disk

SPARATUTTO COMPLETO

ALIEN ARENA

Imbraccia il tuo fucile laser e vai a caccia di invasori alieni

Sparatutto in stile Doom e Quake che consente di sfidare anche gli amici in epiche battaglie a caccia di alieni. Questa evoluzione del titolo, ancora una volta gratuito, corregge alcuni bug e aggiunge ulteriori dettagli al già buon comparto di armi e nemici. Tutto ciò che dovrete fare è imbracciare il fucile - in attesa di raccogliere, durante l'avanzamento delle missioni, armi più potenti - e fare polpette degli alieni!

SOFTWARE COMPLETI

ASHAMPOO VIDEO STYLER 2013

Rendi originali i tuoi filmati con effetti, titoli, colonna sonora… e con un clic li pubblichi su YouTube e Facebook!

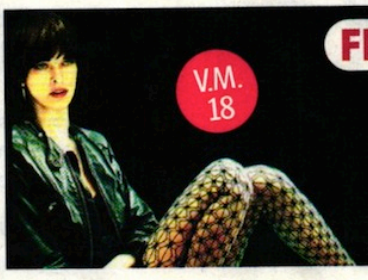
PIÙ BELLI BASTA IL PC

Prova un nuovo make-up con trucchi e acconciature più adatte al tuo stile

TOP SOFTWARE

KASPERSKY INTERNET SECURITY 2013

PAINT SHOP PRO X5



V.M. 18

FILM PER PC & DVD

Milla Jovovich e Angus Macfayden in

.45

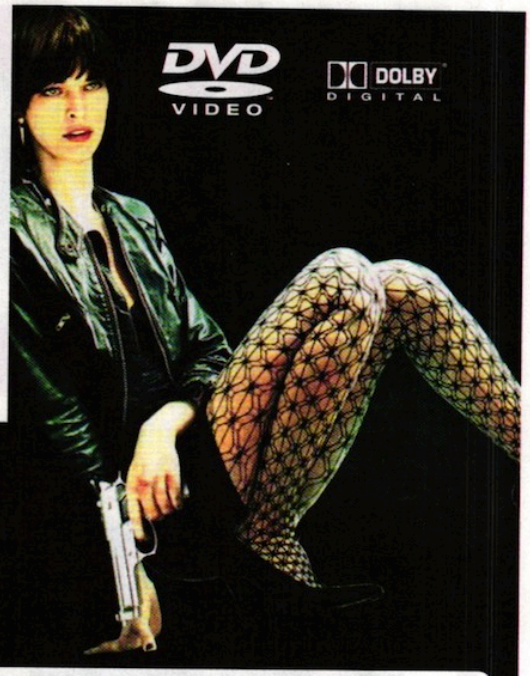
XVID DA 700 MB

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

Nessuno sa vendicarsi come una donna

Per Al e la sua ragazza Kat spacciare droga e vendere armi è un gioco da ragazzi. Insieme i due dettano legge nei bassifondi di Hell's Kitchen. Kat subisce continuamente maltrattamenti e violenze, finché l'ennesimo litigio le lascia un occhio nero e il cuore in frantumi. Non è la prima volta che succede, ma stavolta è diverso e Kat vuole fargliela pagare con la vita! Un'amica assistente sociale l'aiuterà a rifarsi una vita e ad ottenere giustizia.

SCHEDA TECNICA
GENERE: Drammatico
REGIA: Gary Lennon
ATTORI: Milla Jovovich, Angus Macfayden, Stephen Dorff, Aisha Tyler
DURATA: 92 minuti
ANNO: USA 2006
VIDEO: 1.2:35 Anamorfico 16:9
AUDIO: DD 5.1 Italiano e Inglese
SOTTOTITOLI: Italiano per non udenti
CENSURA: V.M. 18 anni

MILLA JOVOVICH
Cantante, top model e icona pop. Per il cinema è stata diretta da Luc Besson nei film **Il quinto elemento** e **Giovanna d'Arco**. Tra gli altri titoli da ricordare troviamo **He got game**, di Spike Lee, **Ultraviolet, A perfect getaway** e la saga di **Resident Evil**.

ANGUS MACFAYDEN
Attore scozzese nato a Glasgow il 21 settembre 1963. Dopo aver frequentato l'Università di Edimburgo e la Central School of Speech and Drama a Londra inizia a recitare. Tra i suoi film migliori citiamo **Braveheart** ed **Equilibrium**.

SPECIALI

SOFTWARE 100% IN ITALIANO
25 programmi completi di Grafica, Internet, Sistema, Masterizzazione…

FOTORITOCCO MANIA
20 nuovi effetti speciali per le tue foto pronti da installare

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus,
ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI

SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

CLICCA & CONVERTI

Il tool per riprodurre subito film e foto senza intoppi su PC, notebook, iPhone, iPad, TV, console...

- S.O.: Windows XP/Vista/7
- Dimensione totale: 77.529 KB
- File: FormatConverter.zip

Leggi il tutorial a pagina 114

VERSIONE
GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB + CORSO IN DVD

Questo mese film "Top Title", videocorso e 2software completi

REQUISITI DI SISTEMA

O.S. SUPPORTATI:
Windows XP (SP 2) • Vista (SP 1) • Windows 7

CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA:
Processore da 2GHz • 518 MB di Ram • 15 GB di spazio libero sull'Hard Disk • Scheda video SVGA 1024 X 768, 8 MB di RAM (DirectX Compatibile) • Scheda audio Full Duplex compatibile con Windows

• DIVERTENTE • MULTIMEDIALE • PROGRESSIVO

Corso di
CHITARRA
Elettrica e Acustica

3° VOLUME

Impara a suonare da zero o perfeziona il tuo stile con lo storico chitarrista

FRANCO MUSSIDA
e gli insegnanti del CPM Music Institute

SEGUI LE VIDEOLEZIONI PASSO PASSO E UTILIZZA IL COMPUTER PER:

- Imparare a leggere partiture e tablature
- Intonare accordi, scale e arpeggi
- Collegare la chitarra al PC e registrarti mentre suoni
- Approfondire i diversi stili
- Affinare le tue virtù interpretative

...e tanto altro ancora

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

VERSIONI con CORSO

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con corso in formato PDF, 4 GB di software e tanti contenuti extra

COME UTILIZZARE IL DVD DEL CORSO

Su PC: Inserire il supporto nell'apposito lettore del computer, verrà aperta una schermata dalla quale avviare l'interfaccia del corso. In alternativa, cliccare sul file eseguibile del corso desiderato

Su MAC: Inserire il supporto nell'apposito lettore, accedere alla cartella ***Corso_Versione_Mac*** e avviare il file eseguibile del corso desiderato

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Come aumentare le prestazioni del PC senza fare l'upgrade? Come posso migliorare le immagini al PC? Quali sono i trucchi per scaricare legalmente da Internet? Come si usa il Mac in modo creativo? Come si sfruttano al meglio l'iPhone e l'iPod? I nostri corsi avanzati si propongono di dare una risposta a queste e a tante altre domande, attraverso guide passo passo in formato PDF, approfondimenti e suggerimenti degli esperti. Ti forniremo consigli utili per ottimizzare il tuo computer, ti spiegheremo come creare e gestire un sito Web, ti illustreremo le tecniche di post produzione e ti daremo idee e software completi per mettere in pratica i nostri tutorial. Partiremo inoltre dalle operazioni di base per arrivare via via a sviluppare progetti sempre più elaborati e fantasiosi. Diventerai così un vero guru del Web, del computer e del mondo Apple!

SUL DVD ALLEGATO I MIGLIORI SOFTWARE PER IL PC

FRITZ!Box – e la rete è servita!

ADSL VDSL | WLAN | Phone | DECT | Media

FRITZ!

FRITZ!Powerline
La rete domestica in ogni presa elettrica

FRITZ!Powerline amplia la rete domestica in modo comodo e sicuro tramite la linea elettrica: in un batter d'occhio trasforma qualunque presa in casa in un collegamento alla rete. Basta inserirlo nella presa e collegarlo!

NUOVO!

FRITZ!Box 7390 – Internet, telefonia, media in tutta la casa

Connessione a banda larga in tutte le stanze? Con FRITZ!Box 7390 è facile, perché è compatibile con ogni tipo di standard e di apparecchio. E ti porta in Internet a una velocità incredibile.

- ADSL e VDSL con performance fino a 100 MBit/s
- Dual WLAN N per l'impiego contemporaneo di frequenze da 2,4 e 5 GHz
- Centralino per telefonia fissa e VoIP e stazione base DECT integrati
- Disco di rete integrato con funzione NAS
- Media server per distribuire in rete musica, immagini e film
- Gigabit Ethernet e due porte USB 2.0

Su www.fritzbox.eu trovi tutte le novità sui prodotti FRITZ!
Seguici anche su www.facebook.com/FRITZBox.it

Il pluripremiato FRITZ!Box:

12/010

www.fritzbox.eu

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ... AVM

50 cose da pazzi da fare col tuo PC

Vuoi fare di tutto con i dispositivi hardware? Ecco tante idee originali da mettere in pratica

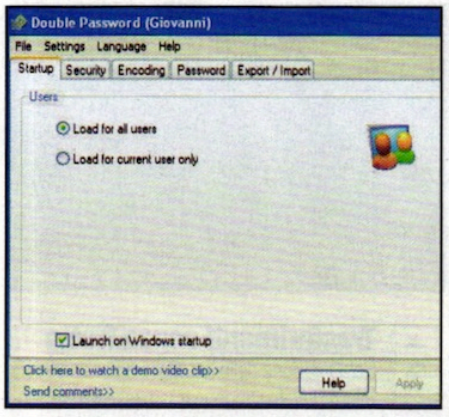
Quante cose possiamo fare utilizzando l'hardware che abbiamo in casa o col nostro smartphone? Sicuramente molte, considerata l'enorme potenza e l'estrema versatilità dei dispositivi tecnologici che utilizziamo oggigiorno. Un telefonino di ultima generazione infatti, grazie alle numerose funzioni integrate, può essere usato anche come videocamera, digicam, registratore vocale o player multimediale portatile. Allo stesso modo un computer, sfruttando le caratteristiche delle periferiche installate, consente di navigare su Internet, acquisire, scrivere, impaginare e stampare dei testi, inviare fax, giocare, riprodurre musica, foto, film e molto altro ancora.

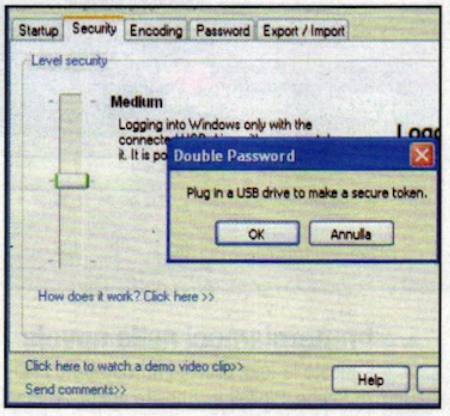
Trasformazioni impossibili

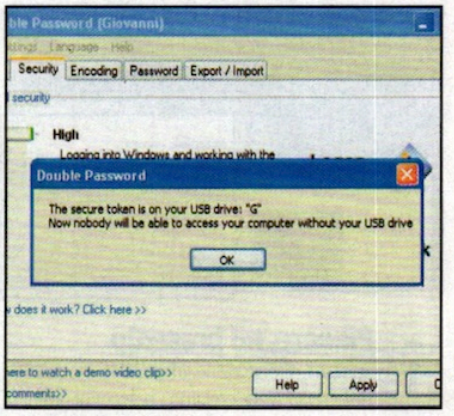
Quello che molti non sanno, e che noi vi sveliamo in questo articolo, è che, eseguendo alcune semplici ed efficaci procedure, è possibile utilizzare i dispositivi hardware per scopi completamente diversi da quelli per i quali sono stati originariamente progettati e realizzati. Ad esempio, adoperando il software giusto una Webcam, normalmente utilizzata per effettuare videochiamate online o partecipare ad una videoconferenza, può essere facilmente trasformata in uno scanner 3D, in un microscopio o addirittura in un telescopio. Per non parlare poi dello smartphone, che può essere usato anche come un misuratore di pressione arteriosa tascabile oppure come un comodo accordatore di chitarra e basso da utilizzare ovunque ci si trovi. E non finisce qui. Questo infatti è solo un assaggio delle tante, divertenti e straordinarie idee che potremo trovare nelle prossime pagine e che, una volta messe in pratica, ci permetteranno di utilizzare come non avremmo mai immaginato tutti i dispositivi hardware in nostro possesso.

Pendrive a prova di scasso

Ecco come trasformare una qualsiasi chiavetta USB in un sistema di riconoscimento biometrico per innalzare una barriera invalicabile a protezione del PC e dei nostri dati personali.







1 Protezione sempre attiva

Installiamo Double Password (scaricabile da *Win Extra*) e avviamolo. Apriamo il tab *Startup* e spuntiamo *Load for all user* per offrire sicurezza a tutti gli utenti che usano il PC. Attiviamo *Launch on Windows startup* per avviare il software ad ogni avvio del sistema e clicchiamo *Apply*.

2 Alziamo il livello di guardia

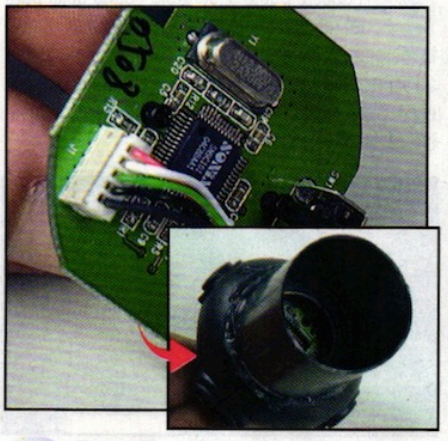
Dal tab *Security* impostiamo il livello di sicurezza per l'accesso al PC. Regoliamo il cursore *Level Security* su *Medium* per accedere al PC solo se la pendrive è collegata alla porta USB. Quindi colleghiamo la chiavetta per copiarci sopra il codice d'accesso generato automaticamente.

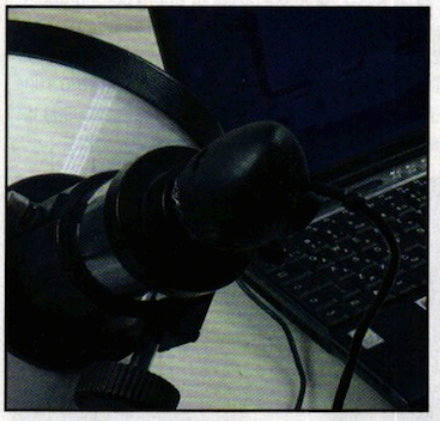
3 Massima sicurezza

Clicchiamo *OK* e di nuovo *OK* nella schermata che conferma la corretta configurazione della pendrive. Regoliamo il cursore *High*: il sistema di protezione si attiverà ogni volta la pendrive verrà rimossa: il PC passerà in modalità *Standby* e sarà possibile accedervi solo ricollegandola.

L'universo nel desktop

Forse non ci abbiamo mai pensato, ma basta modificare una vecchia Webcam e collegarla al telescopio per filmare e fotografare tutte le meraviglie della volta celeste, e non solo per chattare con gli amici!





1 Smontiamo la Webcam

Procuriamoci un piccolo cacciavite a stella e svitiamo la vite alla base della Webcam che tiene unite le due semisfere ad incastro. Apriamo il dispositivo con una lieve pressione su di esse, prestando particolare attenzione a non piegare la piastra verde del circuito stampato e i componenti elettronici.

2 Ecco il nostro obiettivo

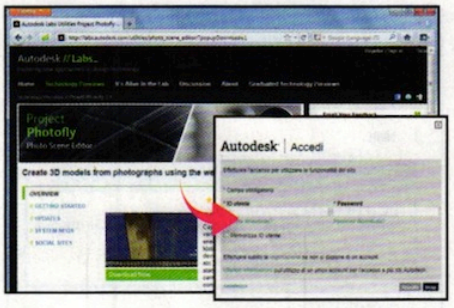
Smontiamo la torretta dell'obiettivo svitando lentamente le due viti che la fissano alla struttura della Webcam per recuperare il sensore CCD che useremo con l'ottica del telescopio. Ricomponiamo la Webcam con il solo circuito stampato e recuperiamo un contenitore per rullini fotografici.

3 L'universo nel monitor

Tagliamo con un taglierino il fondo del contenitore e uniamo il tubetto alla parte anteriore della Webcam, lasciando libero il sensore. Inseriamo con cautela la Webcam nell'oculare del telescopio, colleghiamola al PC via USB e avviamo il software di gestione per immortalare la volta celeste!

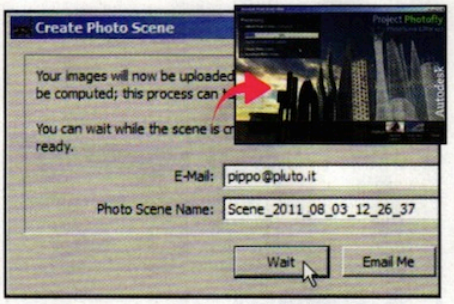
Digicam come scanner 3D

Con Photofly possiamo trasformare in un modello tridimensionale qualsiasi oggetto. Dopo esserci iscritti gratuitamente al progetto, non dovremo fare altro che scattargli tante foto da dare poi in pasto al software.



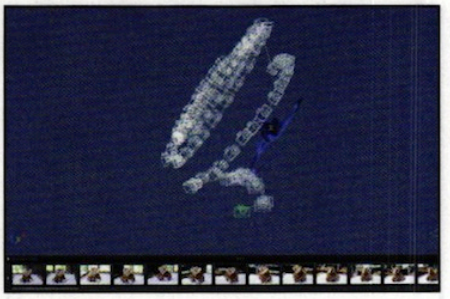
1 Piacere, mi presento

Su www.winmagazine.it/link/1046 clicchiamo *Download Now*, creiamo un account gratuito con registrazione e scarichiamo il Photo Scene Editor. Avviamolo e con *Create a new Photo Scene* cerchiamo la cartella con le foto scattate in tutte le direzioni all'oggetto da tramutare in modello 3D.



2 Immergiamoci nella nuvola

Caricate le foto, clicchiamo *Compute Photo Scene*. Digitiamo il nostro nome, l'e-mail e clicchiamo *OK*. Scegliamo se attendere il termine dell'upload delle foto (*Wait*) o essere avvertiti tramite messaggio (*Email me*). In ogni caso le foto decollano per un lungo volo con destinazione... nuvola!

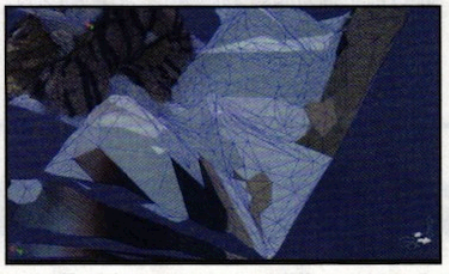


3 Trasferimenti senza fretta

L'elaborazione delle immagini durerà parecchi minuti: le foto vengono trasmesse in rete, elaborate e quindi il modello rispedito indietro. Al termine, apparirà una selva di macchine fotografiche (rappresentano i punti di vista di ogni singolo scatto) e il reticolo del modello 3D.

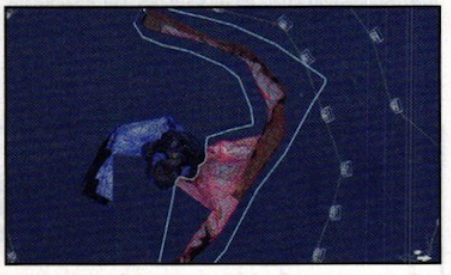
4 Un'attenta osservazione

Clicchiamo sul pulsante *Zoom* per ingrandire il modello e su *Move* per portarlo in posizione centrale. Attiviamo *Rotate* e, trascinando il mouse all'esterno del cerchio che appare sullo schermo, ruotiamolo. Trascinandolo all'interno si ruota secondo un asse verticale o orizzontale.



5 Un intricato reticolo

A questo punto si saranno notate delle parti del reticolo che non appartengono all'oggetto fotografato ma al supporto su cui era posato (come ad esempio il tavolino, altri oggetti sullo sfondo, ombre ecc.). Clicchiamo allora sul secondo strumento da sinistra, *Lasso Selection*.



6 Eliminiamo il superfluo

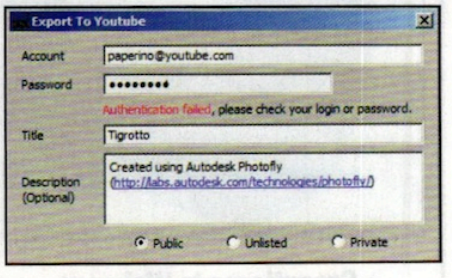
Trascinando il cursore del mouse, tracciamo delle curve che racchiudano il reticolo estraneo all'oggetto, che si evidenzia di rosso, quindi premiamo *Canc* sulla tastiera. Ruotiamo l'oggetto come necessario per evidenziare altro reticolo da eliminare e ripetiamo l'operazione.

7 Un lavoro da rifinire

Il modello tridimensionale appare ancora approssimativo: clicchiamo *Mesh Quality*, scegliamo *Standard* come qualità e diamo *OK*. Dopo un'ulteriore attesa, il modello avrà un maggior dettaglio e soprattutto le immagini "appiccicate" alla superficie per renderlo fotorealistico.

8 Il modello prende vita

Siamo pronti per realizzare un filmato! Clicchiamo sul pulsante *Animation Path* e sulla barra che appare selezioniamo *Create frame from current view*. Trasliamo o ruotiamo il modello, clicchiamo di nuovo *Create frame*, ruotiamo ancora e così via per riprodurre il movimento.

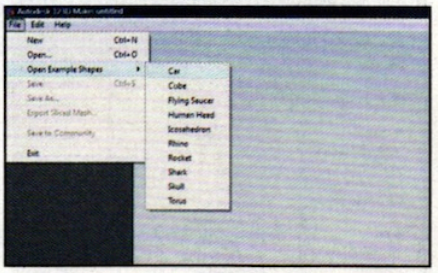


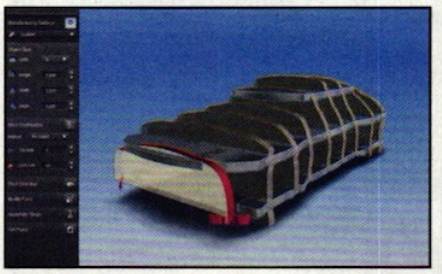
9 Esportiamo l'animazione

Premendo il classico pulsante *Play* possiamo avviare l'animazione del nostro oggetto, anche se la qualità sarà migliore una volta esportata: cliccando in alto sui simboli *Ciak* o *YouTube* possiamo produrre un filmato AVI o effettuare l'upload su un account esistente di YouTube.

L'inkjet stampa in 3D

Grazie a 123D Make possiamo creare modelli tridimensionali usando semplici cartoncini. Dobbiamo solo configurare i componenti del modello da realizzare, stamparli e incollarli sul cartoncino!





1 Importiamo il modello 3D

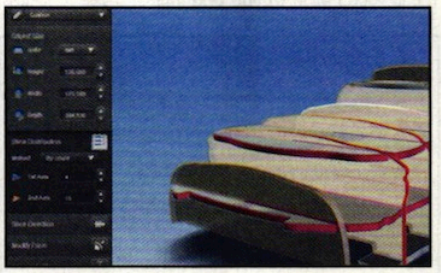
Installiamo 123D Make (scaricabile da *Win Extra*). Al primo avvio clicchiamo *I accept*, andiamo in *File/Open Example Shapes* e selezioniamo un modello d'esempio. Se vogliamo usarne uno scaricato da Internet, clicchiamo *Import* e selezioniamo il file *STL* del nostro modello 3D.

2 Quale tecnica usiamo?

Dal menu *Construction Technique* scegliamo la tecnica da usare per costruire il modello 3D: con *Stacked Slices* ne otteniamo uno formato da pannelli da incollare uno sull'altro, mentre con *Interlocked Slices* creiamo pannelli da incastrare tra loro. Usiamo questa tecnica.

3 Scegliamo il materiale

Nella sezione *Manifacturing Settings* clicchiamo l'icona a forma di ingranaggio e, nei box sotto il modello, scegliamo *mm* in *Units*, inseriamo in *Lenght* e *Width* le dimensioni del foglio (per un A4 sono *297* e *210*) e in *Tickness* digitiamo lo spessore del materiale (*4 mm*).



4 Le dimensioni sono giuste

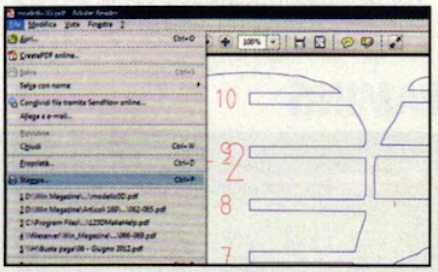
In *Object Size* selezioniamo *mm* in *Units*. Scegliamo le dimensioni del modello 3D da ottenere una volta assemblato: specifichiamo altezza (*Height*), larghezza (*Width*) e profondità (*Depth*). Impostando una delle tre misure, le altre due verranno calcolate automaticamente.

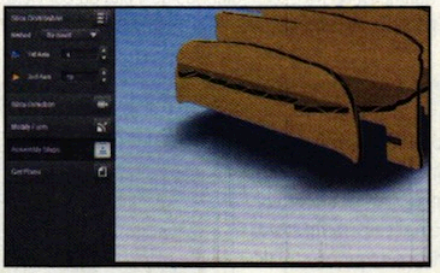
5 Prepariamo i pannelli

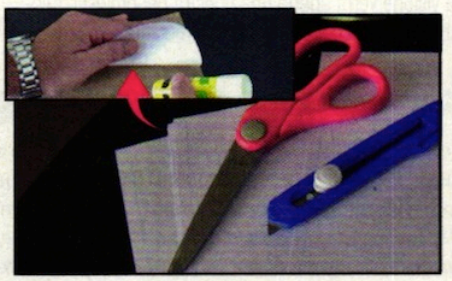
In *Slice Distribution* definiamo il numero di strati orizzontali e verticali. Con *Slice Direction* possiamo modificare l'angolo con cui si incastrano i pannelli. Cliccando, invece, su uno dei pannelli, visualizzeremo i pulsanti per rimuoverlo o per aggiungerne un altro.

6 Esportazione in corso

Per stampare il modello esportiamolo in PDF. Andiamo in *Get Plans* e in *File Type* scegliamo *PDF*. Clicchiamo *Export* e, effettuato il login con il nostro account *Autodesk* (per crearne uno premiamo *Crea un account*), diamo un nome al file, indichiamo dove salvarlo e clicchiamo *Salva*.







7 Finalmente si stampa!

Apriamo il file PDF con Adobe Reader, quindi andiamo nel menu *File/Stampa*, selezioniamo la stampante da utilizzare, inseriamo nel vassoio comunissimi fogli di carta per stampanti A4 e clicchiamo sul pulsante *Stampa*.

8 Seguiamo le istruzioni

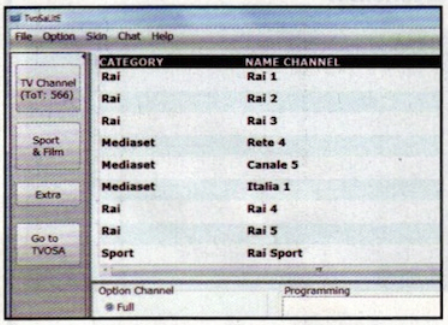
123D Make fornisce anche le istruzioni per assemblare il modello 3D. Andiamo nel pannello *Assembly Steps* e clicchiamo sui tasti di avanzamento per visualizzare l'animazione che spiega quale parte aggiungere e come montarla.

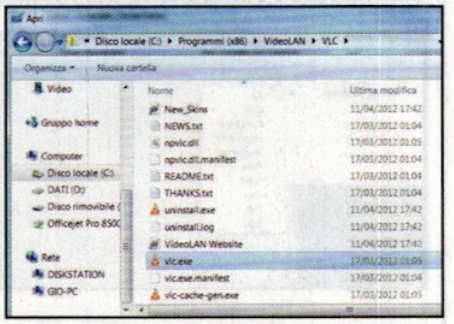
9 Assembliamo il modello

Incolliamo le stampe su cartoncino facendo attenzione che il lato col numero sia visibile, ritagliamo i pezzi con forbici o taglierino e assembliamoli seguendo le istruzioni (**Passo 8**). I pezzi si incastreranno tra loro anche senza dover usare colla.

Il PC diventa decoder TV

TVOSA Lite è un tuner TV che, una volta installato e configurato, permette di guardare i canali televisivi e programmare le registrazioni dal computer, anche dei più importanti eventi sportivi.





1 Interfaccia semplice

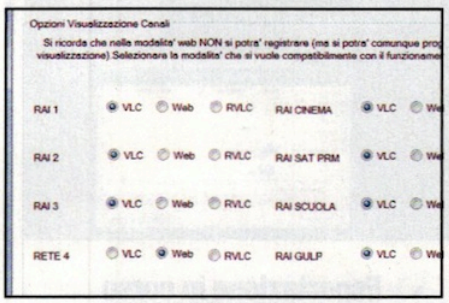
TVOSA Lite (scaricabile da *Win Extra*) si presenta con una semplice interfaccia che consente di usare solo le funzioni principali. Al centro avremo la lista dei canali disponibili e per ognuno è possibile eseguire alcune operazioni mediante i relativi pulsanti. Clicchiamo *Play* per avviarne lo streaming.

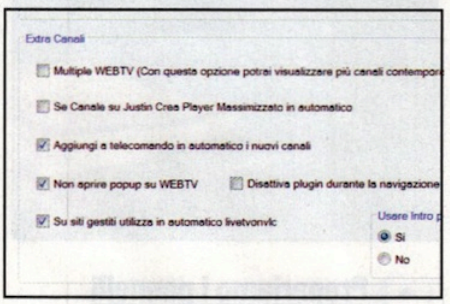
2 Il palinsesto televisivo

Premiamo *Programming* (il terzo pulsante da sinistra in *Action*): viene mostrata, se disponibile, la programmazione attuale e quella delle prossime ore della giornata con i tasti per metterla in visione o registrarla. Per visualizzare l'intera lista canali, attiviamo la voce *Full* in *Option Channel*.

3 Iniziano le registrazioni

Selezioniamo *Option/Full Option/Setta VLC*, andiamo nella cartella d'installazione di VLC (se non lo abbiamo già fatto, installiamolo: il software è presente nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom) e selezioniamo il file *vlc.exe*. Impostiamo *.asf* come formato di registrazione preferito.





4 Ad ogni rete il suo streaming

Spostiamoci nel tab *Avanzate* e impostiamo *VLC* per tutti i canali RAI in modo da usarlo per visualizzare gli streaming della TV di Stato. Per quelli Mediaset, selezioniamo *Web*, il che vuol dire che per la visione verrà aperta una finestra del browser. Clicchiamo *Salva* per confermare le modifiche.

5 Registrazione per tutti

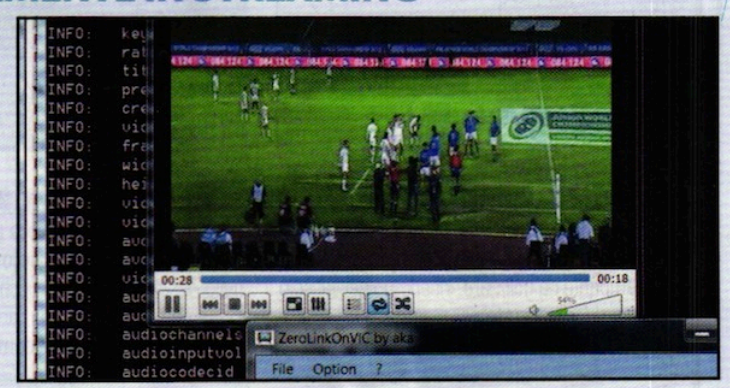
Spostiamoci nella scheda *Canali* e assicuriamoci che sia spuntata la voce *Su siti gestiti utilizza in automatico livetvonvlc*. Questa impostazione permetterà di registrare in molti casi anche i canali trasmessi da Mediaset: dipende se il sito da cui viene preso lo streaming è gestito o meno da LiveTvOnVlc.

6 Siamo in diretta

Tornati alla finestra principale di TVOSA iniziamo a guardare la TV via Web. Basta cliccare *Play* accanto al canale desiderato e attendere qualche secondo affinché lo streaming sia disponibile in VLC. Se dovessimo riscontrare problemi, da *Avanzate* impostiamo la visione dei canali su Web.

FAI IL PIENO DELLO SPORT DIRETTAMENTE IN STREAMING

Con TVOSA Lite possiamo anche guardare i più importanti eventi sportivi trasmessi in diretta sul Web. Dall'interfaccia principale del programma clicchiamo ***SPORT & FILM*** per accedere alla sezione dedicata. Nella pagina che appare scriviamo la parola ***streaming*** in Google e ***trailer ita*** in YouTube. Per cercare un evento sportivo clicchiamo ***Today*** o ***Today & Feature***. Non resta che cliccare sulla ***G*** accanto all'evento che vogliamo visualizzare: si aprirà una pagina di Google dove con molta probabilità troveremo qualche link per visualizzare in streaming l'evento sportivo. Potrebbe essere necessario ripetere la ricerca perché non sempre i link sono funzionanti. Se il link per lo streaming è supportato da LiveTvOnVlc, vengono automaticamente avviate la registrazione e la riproduzione su VLC. Lo streaming verrà salvato nella directory ***MM*** presente nella cartella d'installazione di TVOSA e da lì potremo anche riavviarne la riproduzione.



ANCHE IL ROUTER ADESSO SI DÀ AL FILE SHARING

Sul mercato ci sono router come il Belkin Play Max (www.belkin.com/it) che integrano un client torrent per scaricare file anche a computer spento. Alcuni pirati informatici, però, sono riusciti a realizzare firmware modificati per alcuni router dotati di porta USB, riuscendo ad aggiungere anche questa funzione. Tra i modelli presi di mira c'è l'Alice Gate VoIP 2 Plus Wi-Fi fornito in comodato d'uso da Telecom. La prima operazione che compie il pirata consiste nel modificare il firmware originale con uno modificato scaricato da Internet (da ***Win Extra*** puoi scaricare un approfondimento in merito). Dopodiché si procura il software CTorrent (www.winmagazine.it/link/1751) e lo copia nell'hard disk esterno collegato alla porta USB del router. Avvia quindi una sessione telnet col dispositivo (dal menu ***Start/Esegui*** di Windows digita ***telnet 192.168.1.1*** e preme ***Invio***) usando ***admin*** come username e password. Nella shell telnet digita il comando ***sh /var/mounts/sda1/ctorrent -d -C 0 -s /var/mounts/sda1/cartella_dove_salvare_file /var/mounts/sda1/file_torrent.torrent***. A questo punto, al pirata non rimane che creare sull'hard disk esterno la cartella in cui verranno salvati i file scaricati da Internet.

Il router si trasforma in NAS

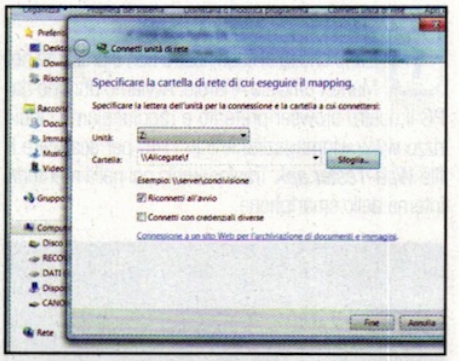
Ecco come configurare l'Alice Gate VoIP 2 Plus Wi-Fi per sfruttare la porta USB in dotazione e condividere in LAN i contenuti multimediali scaricati da µTorrent e archiviati su un hard disk on-line.

1 Colleghiamo il disco

Procuriamoci un hard disk esterno: meglio un modello da 2,5" perché non richiede un alimentatore aggiuntivo. Colleghiamolo alla porta USB presente sul retro del router. Volendo, possiamo usare anche una pendrive. Avviamo il browser e puntiamo all'indirizzo 192.168.1.1.

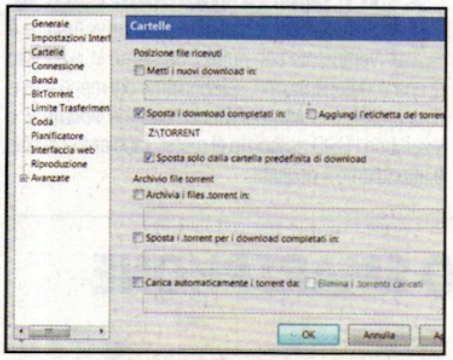
2 La periferica è attiva

Entrati nel pannello di controllo del router Alice (digitando username e password), clicchiamo *Porta USB*. Selezioniamo l'opzione *Attiva* in corrispondenza della voce *Disco Remoto* e quella *Disattiva* in corrispondenza di *USB Print Server*. Premiamo *Salva* e *Avanti* per confermare.



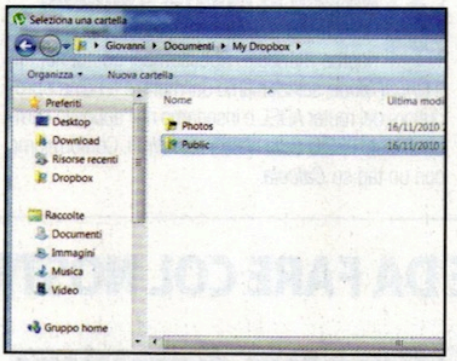
3 Colleghiamoci al PC

Dal menu *Start* di Windows selezioniamo *Computer* col tasto destro del mouse, clicchiamo *Connetti unità di rete* e assegniamo una lettera all'unità. Premiamo *Sfoglia*, attendiamo che venga rilevato il router e selezioniamo il disco appena collegato. Spuntiamo *Riconnetti all'avvio* e diamo *Fine*.



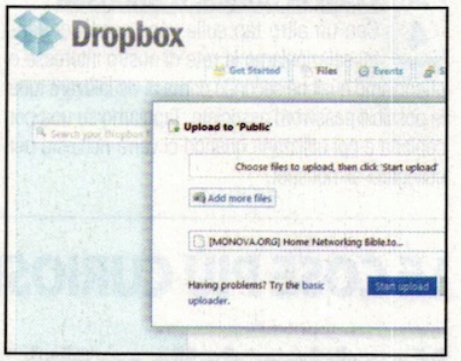
4 I download vanno sul router

Avviamo µTorrent e accediamo al menu *Opzioni/Impostazioni*. Da *Cartelle* selezioniamo l'opzione *Sposta i download completati in*. Clicchiamo sul piccolo pulsante accanto e selezioniamo come cartella di destinazione il disco *Z:* collegato al router. Premiamo *Applica* per confermare.



5 Controllo a distanza

Per controllare il download da remoto dei file usiamo il tool Dropbox (presente su *Win Extra*), usato per la sincronizzazione dei file con un hard disk remoto. In µTorrent da *Cartelle* spuntiamo *Carica automaticamente i torrent da*, indichiamo la cartella *Public* di Dropbox e diamo *Applica*.

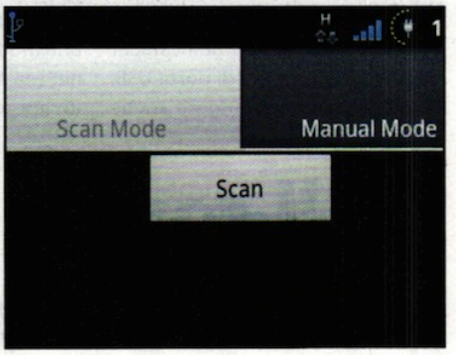


6 Iniziamo a scaricare

Da qualsiasi PC, quando troviamo un torrent da scaricare, accediamo all'account Dropbox. Da *Files* selezioniamo la cartella *Public* e premiamo *Upload*: indichiamo il percorso del torrent e diamo *Start upload* per trasferirlo sul disco on-line: µTorrent avvierà automaticamente il download!

Passepartout per le reti ADSL

Installando una semplice app gratuita sul telefonino possiamo individuare velocemente tutti gli hot spot nelle nostre vicinanze a cui collegarsi per navigare su Internet in mobilità senza spendere un euro.



1 Scarichiamo l'app

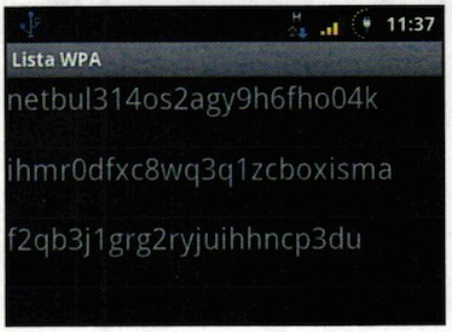
L'app che fa al caso nostro non è presente nel Market ufficiale Android. Avviamo dunque dal PC il nostro browser preferito e raggiungiamo l'indirizzo www.winmagazine.it/link/1145 per scaricare il file *Wpa-Tester.apk*. Trasferiamolo poi nella memoria interna dello smartphone.

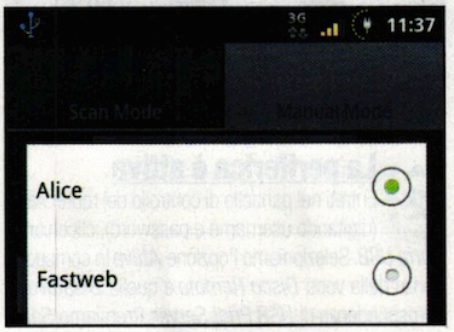
2 Installazione in corso

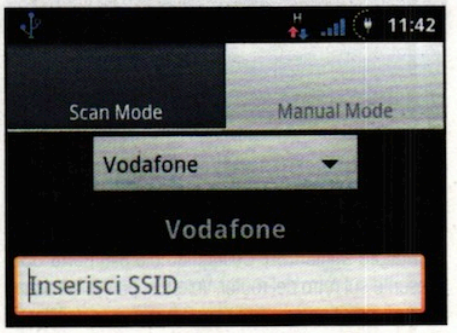
Utilizzando il file manager integrato nel nostro telefonino, raggiungiamo il percorso nel quale abbiamo memorizzato il file APK scaricato al passo precedente e apriamolo con un singolo tap. Confermiamo l'installazione di WPA Tester con *Installa* e successivamente con *Fine*.

3 Alla ricerca delle reti Wi-Fi

Non ci resta che ricercare nel Menu di Android l'applicazione appena installata e avviarla. Leggiamo con cura le condizioni d'uso dell'app e confermiamo tappando su *Continua*. A questo punto l'interfaccia Wi-Fi viene attivata visualizzando le reti disponibili nei paraggi.







4 Ecco la chiave d'accesso

Con un altro tap sulla voce corrispondente, selezioniamo la rete di nostro interesse e attendiamo qualche secondo prima di visualizzare tutte le possibili password associate. Tappiamo su una per copiarla e poi utilizzarla quando ci verrà richiesta per collegarci all'hot spot.

5 Meglio la ricerca manuale

WPA Tester permette di effettuare anche una ricerca manuale. Spostiamoci quindi nel tab *Manual Mode*, selezioniamo dal menu a tendina il produttore del router ADSL e inseriamo nell'apposito campo di testo l'SSID della nostra rete Wi-Fi. Confermiamo con un tap su *Calcola*.

6 C'è pure la Vodafone Station

L'elenco dei router che possiamo testare è veramente ben nutrito. Se siamo in possesso di una Vodafone Station, selezioniamo dal menu a tendina presente in *Manual Mode* l'opzione *Vodafone* e inseriamo l'SSID associato al router. Tappiamo *Calcola* e attendiamo il risultato.

LE COSE PIÙ CURIOSE DA FARE COL NOSTRO SMARTPHONE

Macchina della verità

Questa divertente app permette di scansionare l'impronta digitale del pollice dei nostri amici per determinare se stanno dicendo la verità o meno. Ovviamente si tratta di uno scherzo, ma il risultato è esilarante!

Misuratore di pressione

Un'app utile per tenere sempre sotto controllo la propria pressione arteriosa. È sufficiente poggiare un dito sul flash della fotocamera integrata nello smartphone e lasciare che l'applicazione faccia il suo dovere.

39 idee pazze

Su Win Extra trovi tante altre idee pazzesche per modificare i dispositivi hardware che hai in casa e inventarti nuovi utilizzi al di fuori del comune!

Leader europeo nell'hosting internet

I tuoi siti web in un click!

€0.99* +IVA/mese
Personale
~~€1.99~~ +IVA/mese

100 GB di Spazio disco

Traffico Illimitato
Dominio incluso. (it, .com, .net, .org, ...)
PHP 5.4 & MySQL 5.1
10 Account email (x2GB)
Soluzioni 1 click
Multidomini / 1 accesso
SQL Personale / SQL Pro 1x 150MB

Business
€4.99 +IVA*/mese

250 GB di Spazio disco

Traffico Illimitato
Dominio incluso. (it, .com, .net, .org, ...)
PHP 5.4 & MySQL 5.1
1000 Account email (x2GB)
Soluzioni 1 click
Multidomini / 1 accesso
SQL Personale / SQL Pro 3x 200MB + 1x 1GB

Premium
€9.99 +IVA*/mese

1 TB di Spazio disco

Traffico Illimitato
Dominio incluso. (it, .com, .net, .org, ...)
PHP 5.4 & MySQL 5.1
1000 Account email (x2GB)
Soluzioni 1 click
Multidomini / Accesso multiplo
SQL Personale / SQL Pro Illimitato

Trovi la completa fornitura dei nostri servizi, prezzi e condizioni sul nostro sito web. Tutti i prezzi sono IVA esclusa.
* : Offerta riservata a privati e nel limite delle offerte disponibili in OVH.

Per maggiori informazioni

Domini

E-mail

Web hosting

VPS

Server dedicati

Private Cloud

Public Cloud

SMS

OVH.IT/hosting

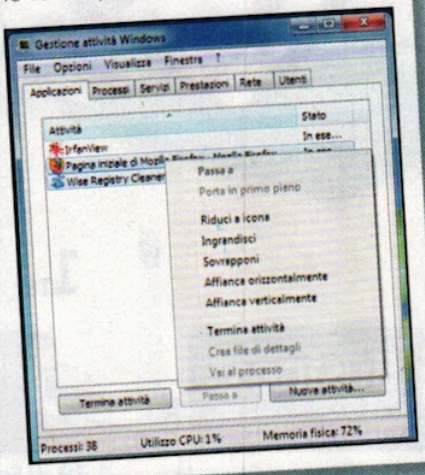
contattaci al numero **02 55600423**

Task Manager senza segreti

Ecco come utilizzare al meglio il famoso tool di sistema di Windows 7 per gestire applicazioni e risorse hardware del PC

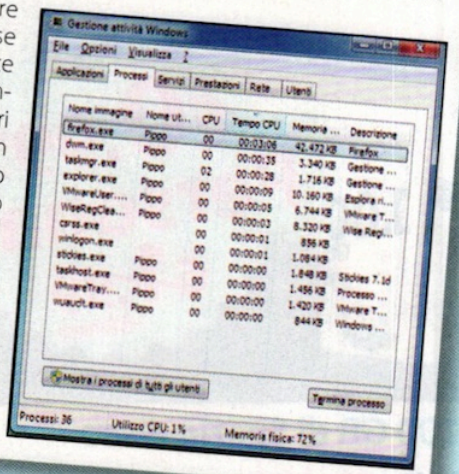
Gestire più finestre con un clic

1 Per aprire il Task Manager di Windows 7 clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e selezioniamo la voce ***Gestione attività*** (in alternativa usiamo la combinazione di tasti ***CTRL+Shift+Esc***). Accedendo alla scheda ***Applicazioni*** possiamo visualizzare l'elenco delle finestre dei programmi in esecuzione. Cliccando con il tasto destro su una di esse sono disponibili le varie opzioni che consentono di ridurla a icona (***Riduci a icona***), massimizzarla (***Ingrandisci***) o portarla in primo piano (***Porta in primo piano***). Se però selezioniamo più finestre e poi clicchiamo su di esse con il tasto destro possiamo abilitare anche le altre opzioni: ***Sovrapponi*** per sovrapporre le finestre selezionate, ***Affianca orizzontalmente*** e ***Affianca verticalmente***.



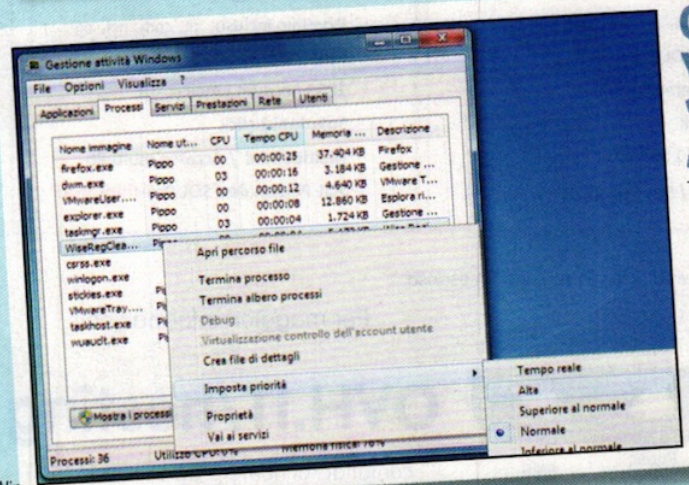
L'applicazione mangia-CPU

2 C'è qualche applicazione che sta rallentando il PC? Dalla scheda ***Processi*** del ***Task Manager*** possiamo visualizzare l'elenco dei processi attivi, ma per vedere quasi sono quelli che hanno occupato maggiormente la CPU dobbiamo abilitare la colonna ***Tempo***. Per farlo basta andare nel menu ***Visualizza/Seleziona colonne***, spuntare la voce ***Tempo CPU*** e premere ***OK***. A questo punto clicchiamo sulla colonna ***Tempo CPU*** per ordinare i processi in base al tempo durante il quale hanno impegnato maggiori risorse. Il primo in lista sarà quello che ha impegnato per più tempo il nostro computer.



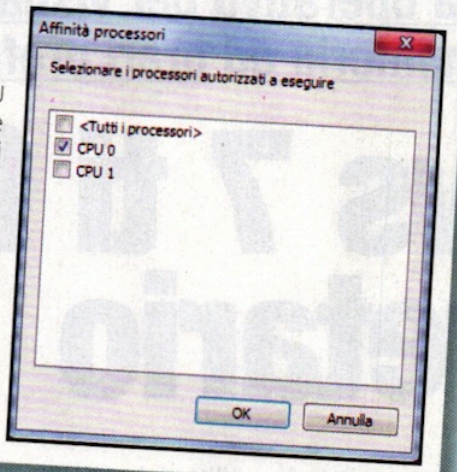
Quel programma va come una tartaruga!

3 A volte un programma impiega molto tempo a svolgere il proprio lavoro perché c'è ha priorità più bassa rispetto ad un'altra applicazione in esecuzione. Tramite il Task Manager è possibile dare alta priorità al processo eseguito da un programma. Per farlo andiamo nella scheda ***Processi***, clicchiamo con il tasto destro sul processo di cui elevare la priorità, selezioniamo ***Imposta priorità*** e poi ***Alta***. Per individuare facilmente un processo relativo ad un'applicazione, selezioniamo quest'ultima con il tasto destro nella scheda ***Applicazioni*** e scegliamo ***Vai al processo***.



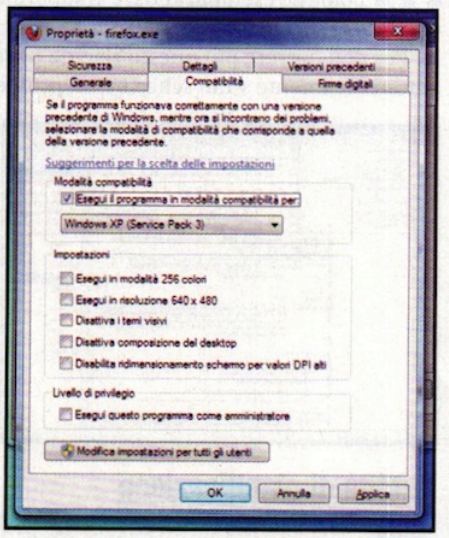
Ad ogni processo il suo core

4 Se possediamo un PC con una CPU multi-core, può succedere che alcuni programmi (ad esempio i videogame più datati) non vengono eseguiti correttamente. Ciò avviene perché il sistema operativo dà ad ogni processo la possibilità di usare tutti i core della CPU. Per assegnare ad un'applicazione l'uso di un solo core nella scheda ***Processi*** clicchiamo sul processo con il tasto destro del mouse ***Imposta affinità***, selezioniamo le CPU sulle quali deve essere eseguito il processo e premiamo ***OK***.



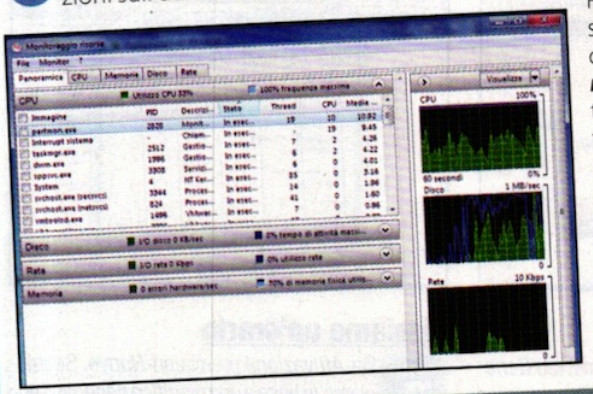
Questione di compatibilità

5 Un programma che funzionava sul nostro vecchio PC non ne vuole sapere di girare su Windows 7? Per risolvere questo problema possiamo provare ad impostare l'esecuzione dell'applicazione in una modalità compatibile con il sistema operativo. Per farlo dalla scheda ***Processi*** facciamo clic su un processo con il tasto destro del mouse e selezioniamo ***Proprietà***. Andiamo nel tab ***Compatibilità***, mettiamo il segno di spunta sulla voce ***Esegui il programma in modalità compatibilità per***, selezioniamo dal menu a tendina sottostante il sistema operativo, premiamo ***Applica***, quindi ***OK***.



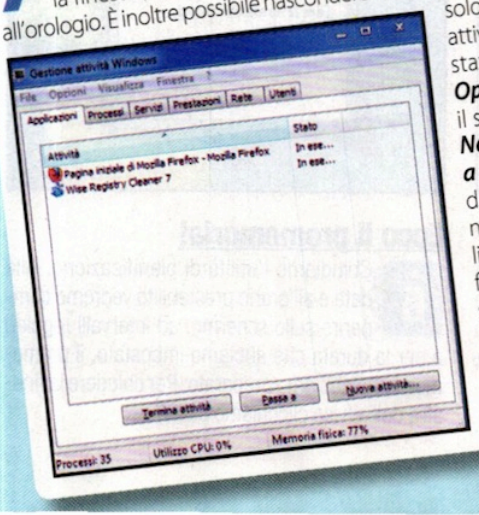
Un computer pieno di risorse

6 Dal Task Manager di Windows 7 è possibile avviare ***Monitoraggio risorse***, uno strumento di Windows 7 che consente di visualizzare in tempo reale informazioni sull'utilizzo di tutte le risorse (CPU, memoria, disco e rete) del computer. Per aprirlo andiamo nella scheda ***Prestazioni*** e facciamo clic sul pulsante ***Monitoraggio risorse***. Questo tool consente di tenere sotto controllo tutti i parametri del computer, dall'uso del disco e della CPU ai processi in esecuzione.



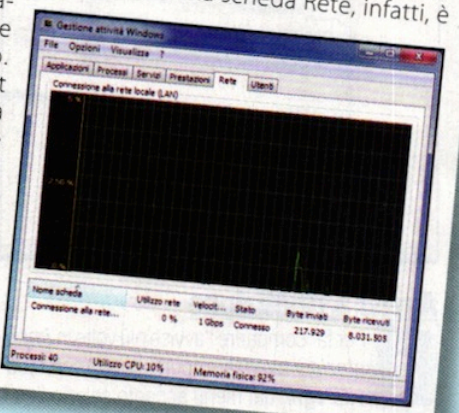
Processore sotto controllo

7 Possiamo monitorare in tempo reale l'utilizzo del processore del nostro computer tramite il Task Manager senza tenerne aperta la finestra, ma semplicemente tenendo d'occhio l'icona vicino all'orologio. È inoltre possibile nascondere l'icona di notifica e visualizzarla solo se necessario. Per attivare questa impostazione andiamo in ***Opzioni*** e mettiamo il segno di spunta su ***Nascondi se ridotto a icona***. Se l'icona del Task Manager è nascosta, per visualizzarla non dovremo fare altro che cliccare sulla freccetta verso l'alto nell'area vicino all'orologio.



Monitoriamo il traffico di rete

8 Il Task Manager consente di temere sotto controllo il traffico di rete del PC. Accedendo alla scheda Rete, infatti, è possibile visualizzare in tempo reale il traffico generato. Per ottenere un report più dettagliato basta andare nel menu ***Visualizza/Seleziona colonne***, selezionare tutte le voci di nostro interesse (ad esempio ***Byte inviati*** e ***Byte ricevuti***) e premere ***OK***.



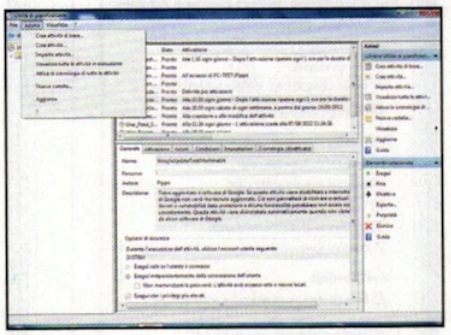
Configuriamo il sistema operativo per visualizzare automaticamente promemoria ad orari prefissati

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 7 HOME PREMIUM
Quanto costa: € 129,00
Sito Internet: www.microsoft.it

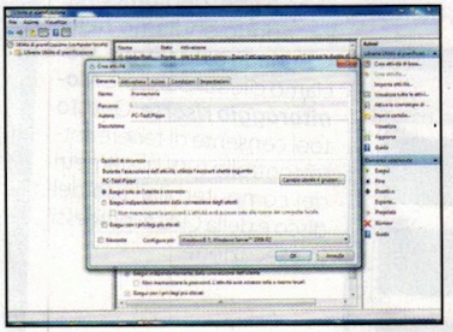
Windows 7 ti fa da segretario

Mentre utilizziamo il PC ci sarà sicuramente capitato di dimenticare di fare qualcosa ad un determinato orario, come ad esempio andare al supermercato per fare la spesa, effettuare una telefonata o recarci ad un appuntamento importante. Per non correre più questo rischio possiamo far visualizzare automaticamente sullo schermo un promemoria che, all'ora stabilita, ci ricordi l'impegno da assolvere. Per farlo non è necessario installare alcun programma specifico: dobbiamo semplicemente configurare l'Utilità di pianificazione di Windows 7 per creare una nuova attività che faccia comparire, come e quando vogliamo noi, una finestra contenente un messaggio di testo, ovvero un promemoria. Ecco come.



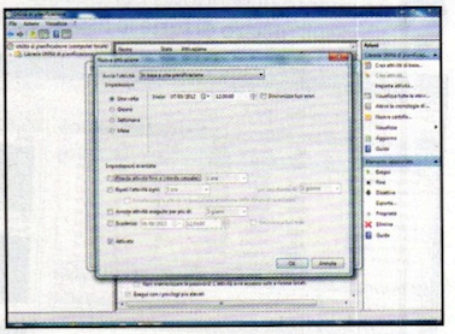
L'utilità di pianificazione

1 Clicchiamo sul pulsante *Start* e digitiamo *Pianifica attività* all'interno del box di ricerca, quindi facciamo clic sulla voce *Pianifica attività* che compare tra i risultati. Andiamo nel menu *Azioni* e clicchiamo sulla voce *Crea attività*.



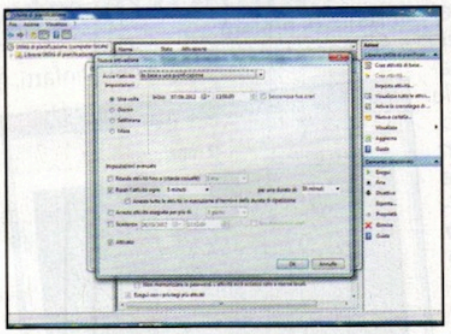
Un nome per l'attività

2 Nella nuova finestra andiamo nel tab *Generale* e nel campo *Nome* digitiamo un nome per la nuova attività da pianificare, ad esempio *Promemoria*. Dal menu *Configura per* in basso selezioniamo *Windows 7/Windows 2008 R2*.



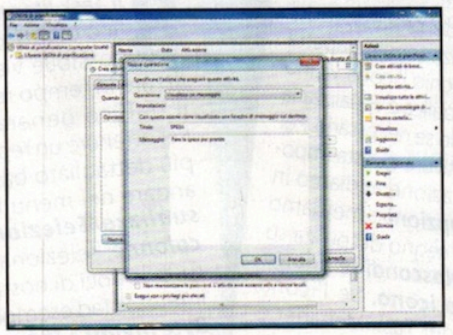
Fissiamo un'orario

3 Da *Attivazione* premiamo *Nuovo*. Selezioniamo *In base a una pianificazione* dal menu *Avvia l'attività*. Scegliamo *Una volta* in *Impostazioni* e digitiamo in *Inizio* il giorno e l'ora in cui far comparire il promemoria.



Avvisi a ripetizione

4 Per far comparire l'avviso più volte in *Impostazioni avanzate* spuntiamo *Ripeti l'attività ogni*, dal menu accanto selezioniamo la frequenza di visualizzazione e da *per una durata di* il tempo di esecuzione dell'attività. Lasciamo invariate le altre opzioni e premiamo *OK*.



Il testo del messaggio

5 Troveremo l'attività nell'elenco della scheda *Attivazione*. Spostiamoci nel tab *Azioni* e premiamo *Nuovo*. Nella nuova finestra in *Operazione* selezioniamo *Visualizza un messaggio*, digitiamo nei box in basso il titolo e il testo del messaggio, diamo *OK* e poi di nuovo *OK*.

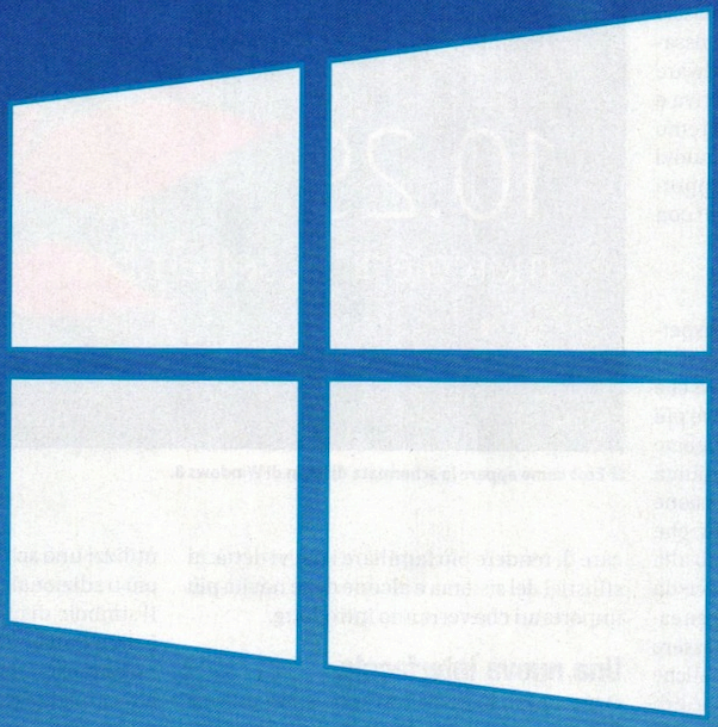
Ecco il promemoria!

6 Chiudiamo l'utilità di pianificazione. Alla data e all'orario prestabilito vedremo comparire sullo schermo, ad intervalli regolari e per la durata che abbiamo impostato, il promemoria che abbiamo preparato. Per chiudere la finestra dell'avviso clicchiamo su *OK*.

Semplicemente,

Windows 8

dalla A alla Z



1ª parte

Al via il corso che ti guiderà alla scoperta delle funzioni e dei potenti strumenti del nuovo sistema operativo Microsoft: una guida pratica da tenere sempre a portata di mano durante l'utilizzo quotidiano del PC!

IN QUESTO NUMERO

2 Scopri tutte le novità e gli strumenti del nuovo OS Microsoft

5 La guida per scegliere e installare la versione più adatta alle tue esigenze

8 Usa l'interfaccia del nuovo Windows 8 anche sui netbook

Windows 8 adesso è qui!

Scopriamo tutte le funzionalità e gli strumenti del nuovo OS Microsoft per imparare a utilizzarli al meglio!

PROVA LA NUOVA INTERFACCIA GRAFICA DI WINDOWS 8!
Scarica subito la RTM Enterprise Edition trial 90 giorni in italiano da:
www.winmagazine.it/link/1690
Terminata l'installazione, avrai 10 giorni di tempo per attivare on-line la tua copia di Windows 8
L'installazione e l'attivazione della RTM Enterprise Edition devono essere eseguite entro il 15/08/2013
Windows 8 RTM Enterprise Edition non può essere aggiornata

Windows 8 è, al momento della stesura di questo articolo, ormai in dirittura di arrivo: la data ufficiale per il rilascio del nuovo sistema operativo Microsoft è fissata al 26 ottobre, ma i produttori di hardware dispongono già della versione definitiva e quindi nel giro di poco tempo lo troveremo preinstallato sulla maggior parte dei nuovi computer, così come molti utenti si appresteranno ad aggiornare i propri sistemi con la nuova creatura Microsoft.

Ecco come appare la schermata di login di Windows 8.

Il primo contatto

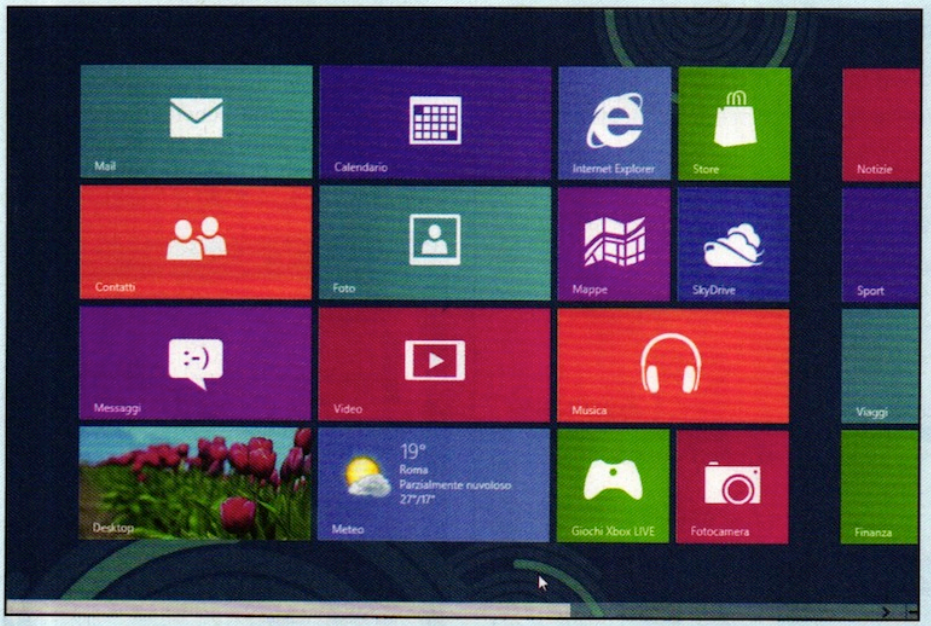
Come ad ogni debutto importante, le aspettative da parte del pubblico sono tante, specialmente per un prodotto come Windows che rimane di gran lunga il sistema operativo più utilizzato sul pianeta, impiegato giornalmente da centinaia di milioni di persone. In aggiunta però a tali aspettative, questa nuova versione si preannuncia anche carica di novità, che in alcuni casi appaiono radicali rispetto alla storia precedente, caratterizzata invece da una linea di fondo abbastanza omogenea. Vi sono insomma parecchi motivi per essere curiosi anche se molte di queste caratteristiche sono già da tempo oggetto di discussione e di analisi da parte dei futuri utenti: durante la fase di creazione del prodotto, infatti, Microsoft ha rilasciato diverse versioni (chiamate Consumer e Release Preview) per offrire l'opportunità al più vasto numero di persone possibile di venire in contatto con le novità e con il prodotto in generale, ma anche di essere in qualche maniera parte attiva nel processo di sviluppo. In breve tempo, riviste specializzate, siti Internet e social network hanno iniziato a interessarsi sempre più frequentemente alla versione in sviluppo, esprimendo pareri e giudizi e influenzando così in qualche modo parte delle scelte degli sviluppatori. Si è trattato sicuramente di una grande operazione di marketing che aveva il duplice scopo di far conoscere il prodotto, generando ovviamente aspettativa per lo stesso, ma anche per cercare di rendere più familiare i nuovi dettami stilistici del sistema e alcune delle novità più importanti che verranno introdotte.

Una nuova interfaccia

Ormai però le decisioni sono state prese e Windows 8 è pronto al suo debutto in società! Non rimane quindi che analizzare le sue caratteristiche principali per comprendere cosa ci sarà di nuovo, dove risiedono i miglioramenti principali e le eventuali differenze con i predecessori e soprattutto per imparare ad utilizzarlo con successo sin dai primi istanti in cui funzionerà sul proprio computer.

Tanti mondi e un solo OS

Che Windows 8 sia un progetto molto ambizioso lo si capisce sin dai primi istanti: la prima impressione è infatti quella di trovarsi davanti ad un prodotto il cui obiettivo appare quello di far convergere mondi informatici diversi e a volte opposti, come tablet, smartphone e PC, in un'unica piattaforma, garantendo le stesse funzionalità indipendentemente che si utilizzi uno schermo sensibile al tatto o una più tradizionale coppia di mouse e tastiera. Il simbolo di questa volontà di convergenza è dato dalla nuova schermata di avvio che, mediante mattonelle colorate dal contenuto attivo, sostituisce il vecchio menu Start. Questa nuova interfaccia, che si presenta davanti agli occhi degli utenti subito dopo aver effettuato il login, è infatti rappresentativa del nuovo modo di immaginare l'esperienza informatica. Ultimamente infatti, anche perché si utilizzano sempre più spesso dispositivi molto diversi fra loro per accedere a Internet, per organizzare i propri documenti, per scattare foto o per tenersi in contatto con gli altri, il desiderio della maggior parte degli utenti è quello di potersi dedicare ai propri obbiettivi – siano essi di lavoro o di svago – nel modo più semplice e intuitivo possibile, senza dover perdere tempo nella sincronizzazione dei dati tra piattaforme e soprattutto senza dover essere costretti ad imparare e memorizzare procedure di utilizzo dei rispettivi sistemi operativi (ovviamente diverse fra loro). Ed è



Le mattonelle (tile, in inglese) della schermata di avvio aggiornano automaticamente il loro contenuto.

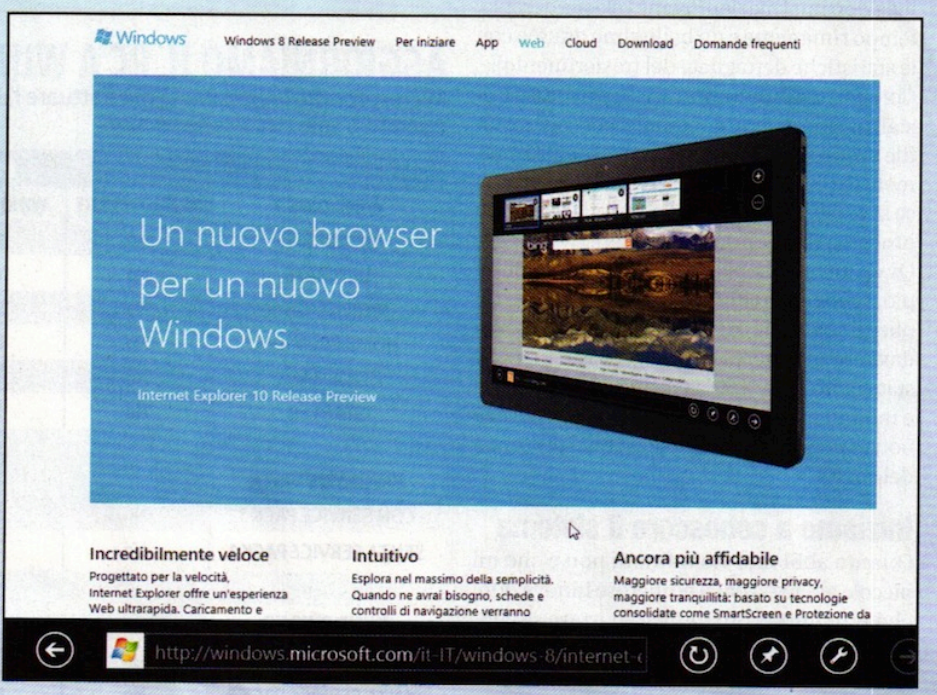
proprio per venire incontro a tali esigenze che Windows è stato completamente ripensato e immaginato dagli sviluppatori.
La schermata di avvio è diventata quindi il punto principale con cui organizzare il proprio lavoro, dove risiederanno le applicazioni che si utilizzano maggiormente e dove le mattonelle aggiorneranno il loro contenuto per presentare informazioni senza che sia necessario richiamare il singolo programma. Sarà infatti possibile sapere se ci sono ad esempio nuovi messaggi o se le quotazioni in borsa che si stavano tenendo sotto controllo sono modificate o ancora se il tempo per il fine settimana è decisamente migliorato, solo utilizzando la schermata principale, senza quindi perdere tempo tra menu e finestre sul desktop. Questa schermata diventa quindi una sorta di "lavagna multimediale" facile da usare e dai contenuti mobili, con informazioni in continuo fluire. Tutto questo attraverso una grafica semplice e chiara, che ben si adatta ad essere utilizzata e visualizzata su ogni tipo di piattaforma hardware; dal tablet appunto sino alle workstation con grandi quantitativi di memoria e video ad altra risoluzione.

Le applicazioni si adeguano

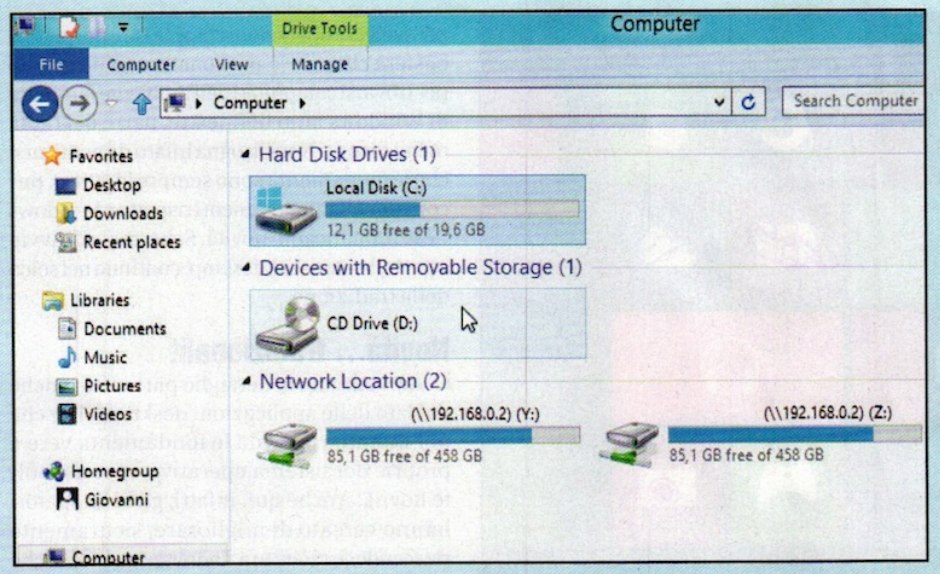
Lo stesso nuovo stile grafico può anche essere utilizzato da singole applicazioni che potranno così presentare informazioni a schermo pieno, senza che siano visibili gli elementi tradizionali, come i bordi delle finestre o le barre dei titoli e dei menu, a cui ci si era a lungo abituati e che in alcuni frangenti di utilizzo potrebbero risultare inutili o perlomeno poco pratici. Questa modalità rende anche più coinvolgente l'uso del singolo applicativo poiché tutta la nostra attenzione sarà catturata dal programma e dal compito che deve svolgere e non da altri elementi presenti ai bordi o sullo sfondo.
A questo punto della lettura gli utenti più esperti potrebbero essere un po' spaventati da queste radicali novità, che sembrano essere più indicate per un uso occasionale o per il mondo tablet che per uno professionale tipico del PC, ma non è assolutamente il caso; sia perché in realtà molte delle possibilità offerte dai nuovi dettami stilistici risultano utili anche per svolgere operazioni complesse e poi perché basterà cliccare la mattonella con il desktop per trovarsi catapultati nell'ambiente familiare di Windows fatto di finestre, barre dei titoli, menu e icone. Non bisogna infatti dimenticarsi che le fondamenta sono sempre le stesse: pur con i dovuti miglioramenti rispetto a Windows 7 e le immancabili novità. Schermata di avvio a parte, la modalità desktop, continua nel solco della tradizione.

Novità... tradizionali!

Come vedremo in dettaglio più avanti, anche dal lato delle applicazioni desktop, oltre che per quanto riguarda le fondamenta vere e proprie del sistema operativo, ci sono molte novità. Anche qui, infatti, gli sviluppatori hanno cercato di migliorare, sicuramente riuscendoci, molte funzionalità. Ma la cosa che colpisce di più è come anche aspetti minimali del sistema operativo siano stati oggetto di nuove attenzioni per fare in modo di soddisfare due esigenze apparentemente in contrasto tra loro: rendere più facile la vita degli utenti meno esperti e fornire più strumenti per soddisfare le richieste di innovazione e controllo di quelli più esigenti.
Per capire come tali linee guida abbiano influenzato lo sviluppo di Windows 8 basta semplicemente guardare i risultati, considerando ad esempio le innovazioni che sono state applicate alla fase di copia di un file. Si tratta di un'operazione a cui tutti sono abituati, apparentemente semplice e che difficilmente si sarebbe pensato di modificare. Ebbene ora durante la copia di un documento viene



Il browser Internet Explorer 10 nella modalità che sfrutta i nuovi dettami grafici di Windows 8.



Il caro e vecchio desktop è ancora a portata di "mattonella".

presentata, oltre alla barra che rappresenta la percentuale del lavoro svolto, anche il valore numerico e se si copiano più file contemporaneamente non verranno aperte più finestre ma verranno aggiunte altre barre a quella già presente in modo da ridurre l'eventuale confusione (i dati e le comunicazioni del sistema operativo all'utente vengono quindi presentati in maniera più chiara).

Ogni singola istanza di copia potrà essere sospesa (magari per dare la priorità ad un altro file che va trasferito più rapidamente), ripresa o interrotta e nel caso in cui tutto questo non bastasse, premendo un bottone si otterranno maggiori informazioni (come velocità di copia, tempo rimanente e un bellissimo grafico con le statistiche dettagliate del trasferimento).

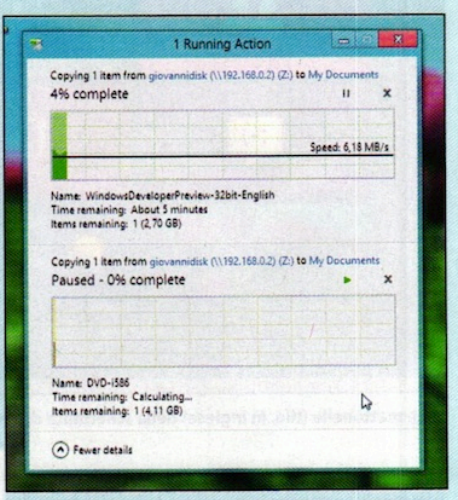
Come si può dunque intuire, le promesse iniziali paiono essere mantenute: per copiare un file basta semplicemente, come sempre, premere Ctrl+C e Ctrl+V o usare i soliti menu ma se si vuole è ora possibile controllare l'intero processo fin nei minimi dettagli.

Ovviamente il copia e incolla è solo un esempio, sebbene molto significativo: questa duplice linea guida di sviluppo, che rappresenta davvero un'interessante e gustosa novità, è stata infatti applicata a tantissimi programmi e moduli che compongono Windows 8 e che non mancheremo di analizzare nel proseguo del corso.

Iniziamo a conoscere il sistema

Quanto abbiamo visto finora non è che un piccolo assaggio delle numerose innovazioni che Windows 8 promette di portare sui nostri computer e più in generale sui dispositivi informatici che useremo nel prossimo futuro. Non abbiamo infatti ancora parlato delle funzionalità relative alla nuvola o cloud (con cui sincronizzare più dispositivi e accedere ovunque ai dati remoti) e dei nuovi tipi di account. Inoltre abbiamo solo accennato al fatto che si possano usare hardware diversi senza che vi siano differenze sostanziali nel modo con cui si interagisce con gli stessi (prestazioni specifiche a parte) e di come alcune funzioni saranno attivate solo in funzione della capacità dell'hardware di implementare determinate caratteristiche (come ad esempio un certo tipo di risoluzione delle schermo).

Sicuramente, però, anche solo da questi brevi accenni si può capire come ci si trovi di fronte ad un cambiamento importante che, sotto certi aspetti, può essere considerato una vera e propria rivoluzione. Windows 8 è infatti una grande sfida: sia tecnologica ma anche e soprattutto alle abitudini, perché modificare (in parte) il modo di operare degli utenti non sarà mai un compito facile e immediato. Siamo



I miglioramenti sono a tutti i livelli: la procedura di copia di un file ne è un chiaro esempio.

però certi che alla fine concorderete con noi che si tratta anche di un grande passo in avanti. Vediamo allora di scoprire in dettaglio i segreti di questa nuova versione e soprattutto di imparare a utilizzare al meglio e da subito ogni elemento del nuovo arrivato, in modo da non trovarci impreparati quando lo si incontrerà per la prima volta.

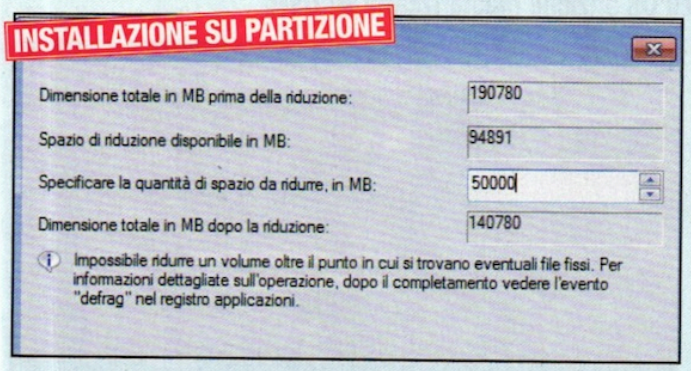
AGGIORNIAMO IL PC A WINDOWS 8

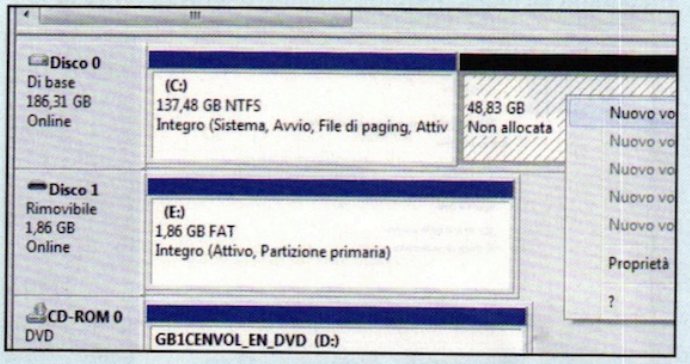
Microsoft offre la possibilità di effettuare l'upgrade automatico al nuovo sistema operativo solo per alcune versioni

O.S.	PUÒ ESSERE AGGIORNATO A...			
WINDOWS 7	**WINDOWS 8 RT**	**WINDOWS 8**	**WINDOWS 8 PRO**	**WINDOWS 8 ENTERPRISE**
ENTERPRISE	No	No	No	Sì
ULTIMATE	No	No	Sì	No
PROFESSIONAL	No	No	Sì	Sì
HOME PREMIUM	No	Sì	Sì	No
HOME BASIC	No	Sì	Sì	No
STARTER	No	Sì	Sì	No
WINDOWS VISTA				
CON SERVICE PACK 1	No	Sì	Sì	Sì
SENZA SERVICE PACK 1	No		Solo file personali	
WINDOWS XP				
CON SERVICE PACK 3	No		Solo file personali	
SENZA SERVICE PACK 3	No	No	No	No

Prepariamo il PC per il nuovo OS

Ecco una mini guida pratica per scegliere e installare la versione di Windows 8 più adatta alle nostre esigenze.



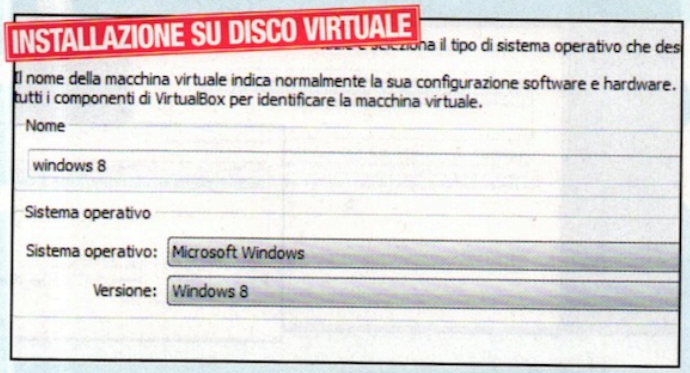


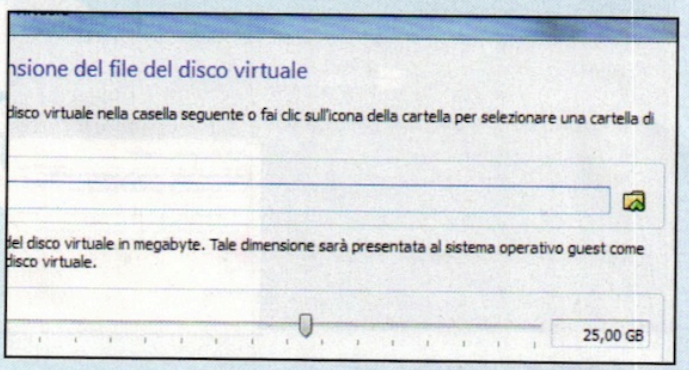
1 Creiamo la partizione

Selezioniamo *Start/Computer* col tasto destro del mouse e clicchiamo *Gestione*. In *Gestione disco* indichiamo il disco su cui è installato Windows 7 (*C:*). Clicchiamoci sopra col tasto destro del mouse e premiamo *Riduci Volume*. In *Specificare la quantità di spazio da ridurre in MB* digitiamo la dimensione del disco da destinare a Windows 8 e premiamo *Riduci*.

2 Formattazione in corso

Clicchiamo col destro del mouse sulla nuova partizione e scegliamo *Nuovo volume semplice*. Clicchiamo *Avanti* tre volte. In *Formatta partizione* selezioniamo *Formatta questo volume con le impostazioni seguenti* e in *File System* impostiamo *NTFS*. Premiamo *Avanti* e poi *Fine* per eseguire la formattazione. Procediamo con l'installazione di Windows 8.





1 La macchina è virtuale

Avviamo VirtualBox e creiamo la macchina virtuale con *Nuova*. Diamole Windows 8 come *Nome*, clicchiamo *Avanti*, impostiamo la RAM e andiamo *Avanti*. Spuntiamo *Disco d'avvio*, selezioniamo *Crea nuovo disco di avvio* e clicchiamo *Avanti*. Lasciamo l'impostazione *VDI* e andiamo *Avanti*.

2 Un nuovo disco

Manteniamo la *Dimensione del disco virtuale* (20 GB), premiamo *Avanti* e *Crea*. Clicchiamo *Impostazioni* e in *Archiviazione selezioniamo vuoto*. Premiamo *Attributi*, *Lettore CD/DVD* e da *Scegli un file disco CD/DVD virtuale* carichiamo la ISO di Windows 8. Procediamo con l'installazione di Windows 8.

Dal prossimo 26 ottobre Windows 8 sarà disponibile sugli scaffali di tutti i negozi specializzati in quattro differenti versioni:

- **WINDOWS 8**
  È l'edizione di base per il mercato consumer che sostituisce le precedenti edizioni Starter, Home Basic e Home Premium di Windows 7

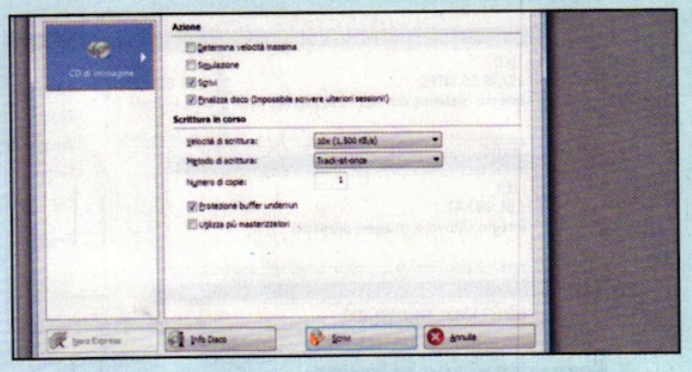
- **WINDOWS 8 PRO**
  Edizione riservata al mercato business che va a sostituire le edizioni Professional e Ultimate di Windows 7. Nella dotazione software, rispetto alla versione base, sono presenti i tool BitLocker, BitLocker To Go e Encrypting File System per la crittografia di file e cartelle, è previsto il supporto all'avvio di dischi fissi virtuali VHD. Con l'installazione di un add-on è possibile aggiungere anche la funzionalità Windows Media Center.

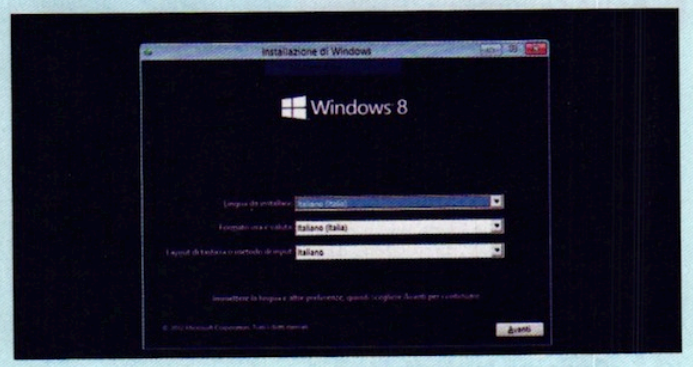
- **WINDOWS 8 ENTERPRISE**
  Sostituisce la precedente omonima edizione di Windows 7. Aggiunge rispetto a Windows 8 Pro diverse funzionalità specifiche per le aziende, tra cui la gestione e la distribuzione di PC, la sicurezza avanzata e la virtualizzazione. Non è prevista l'aggiunta della funzionalità Windows Media Center.

- **WINDOWS 8 RT**
  È la nuova edizione progettata per l'architettura hardware ARM. Verrà preinstallata nel tablet Microsoft Surface e non sarà disponibile per la vendita al dettaglio: potrà essere acquistato solo preinstallato su PC e tablet dotati di microprocessori ARM. Non include tuttavia Windows Media Player e potrà eseguire solo le applicazioni già incluse nel sistema e quelle disponibili sul Windows Store

Windows 8: installazione in corso

Installiamo il sistema operativo su una nuova partizione del disco rigido. Qualora decidessimo di procedere su una macchina virtuale, potremo utilizzare direttamente la ISO dell'OS anziché masterizzarla su DVD.



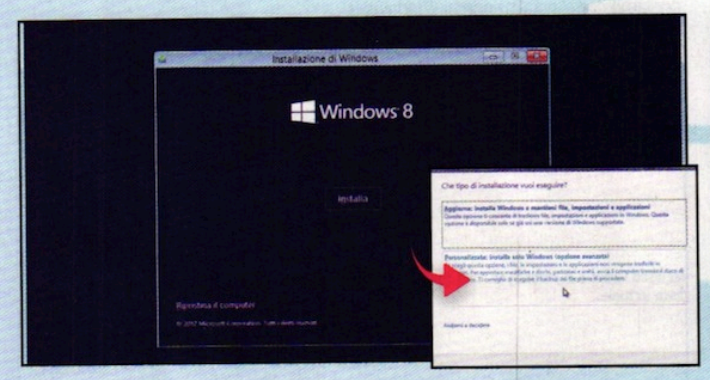


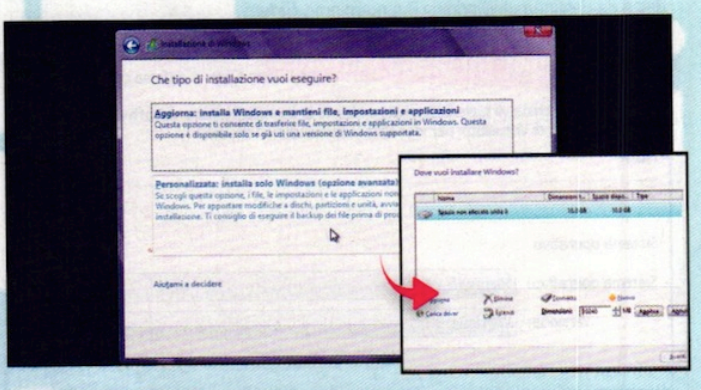
1 Prepariamo il DVD

Scarichiamo la ISO di Windows 8 da www.winmagazine.it/link/1690. Con Nero Burning Rom masterizziamola su DVD (*Masterizzatore/Scrivi immagine*). Al termine, inseriamo il disco nel lettore e riavviamo il computer dall'unità ottica.

2 È tutto in italiano

Nella schermata che appare scegliamo *Italiano* come lingua, il *Formato ora e valuta* del nostro paese e il *Layout di tastiera* o *metodo di input*, impostandolo ovviamente su *Italiano*. Quindi clicchiamo *Avanti* per proseguire.



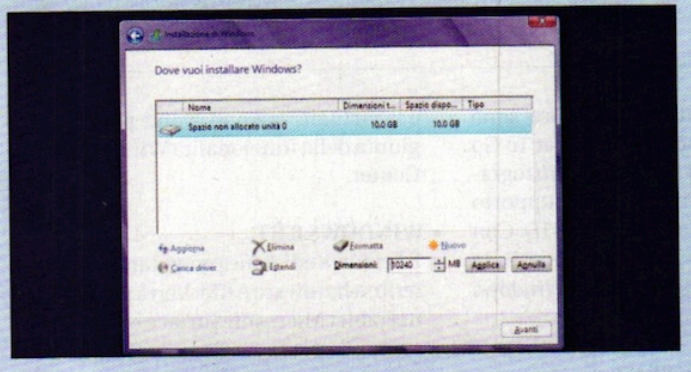


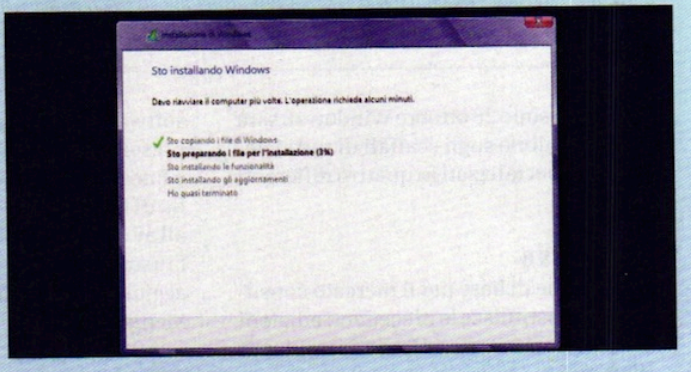
3 Pronti a partire

Pochi istanti e una nuova schermata ci permetterà di scegliere se iniziare l'installazione di Windows 8. Clicchiamo *Installa* per proseguire oppure selezioniamo *Ripristina il computer* per riparare una precedente installazione.

4 Installazione ex-novo

Procedendo con l'installazione verranno mostrate le *Condizioni di licenza*: spuntiamo *Accetta le condizioni di licenza* e procediamo con *Avanti*. Nella schermata successiva clicchiamo su *Personalizzata: installa solo Windows*.



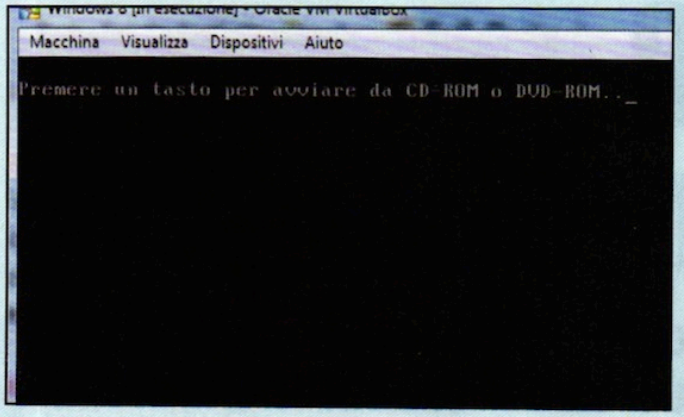


5 Quanto spazio abbiamo?

Ci verrà chiesto in quale partizione installare Windows 8. Selezioniamo *Spazio non allocato* e clicchiamo *Avanti*. Qualora volessimo ridimensionare la partizione clicchiamo *Opzioni unità/Nuovo*, definiamo lo spazio da usare e confermiamo con *Applica*.

6 Attendere, prego...

Verrà così avviata la copia e la successiva installazione del sistema operativo. La procedura potrebbe richiedere alcuni minuti durante i quali il sistema verrà riavviato automaticamente. Attendiamo pazienti che Windows 8 faccia il suo dovere.

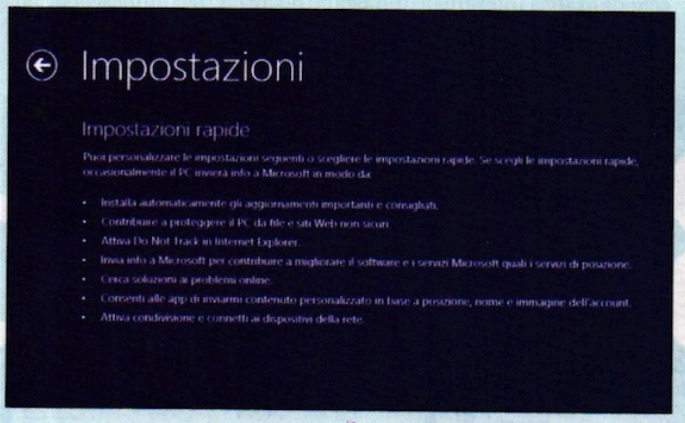


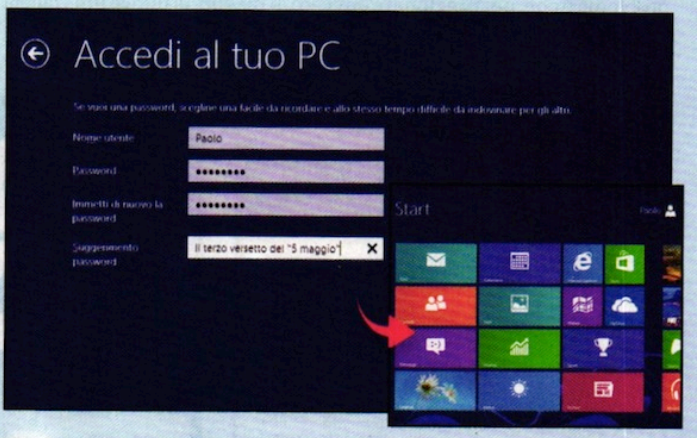
7 Il riavvio è necessario

Al termine della procedura, ci verrà chiesto di premere un tasto qualsiasi per avviare il sistema da CD o DVD: ignoriamo questo messaggio e attendiamo pochi secondi affinché Windows 8 completi la procedura automatica di installazione e si avvii.

8 Interfaccia su misura

Windows 8 ci accoglierà con la procedura di personalizzazione dell'interfaccia grafica. Nella schermata *Personalizza* scegliamo un colore per lo sfondo e le finestre, diamo un nome al computer digitandolo nel campo *Nome PC* e clicchiamo *Avanti*.



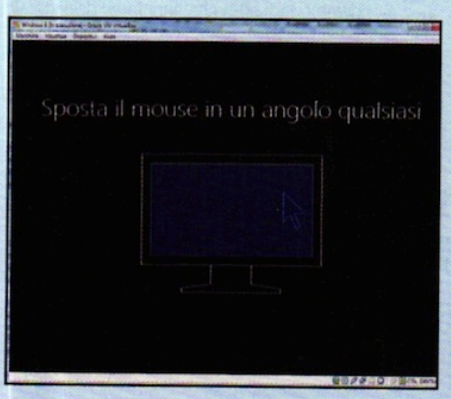


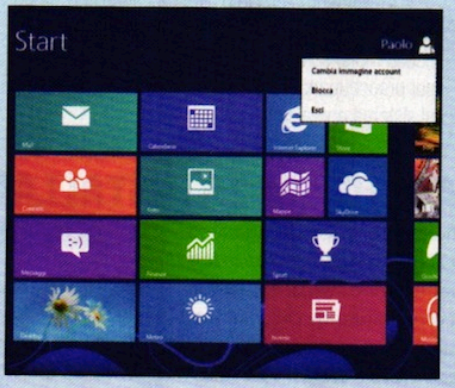
9 Configurazione automatica

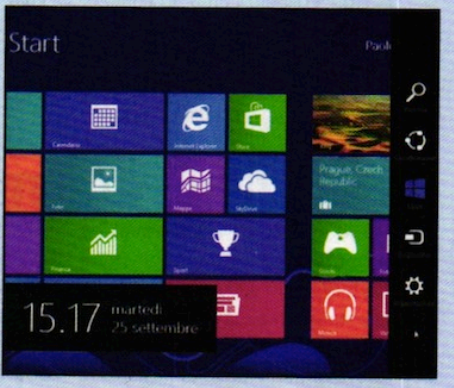
Nella schermata successiva ci verrà chiesto di personalizzare alcune impostazioni relative all'utilizzo del sistema operativo. Per velocizzare l'installazione di Windows 8 clicchiamo sul pulsante *Usa impostazioni rapide* per proseguire.

10 Accesso sicuro

Configuriamo la procedura di accesso al sistema scegliendo *Nome utente* e *Password*. Quest'ultima digitiamola per conferma in *Immetti di nuovo la password* e compiliamo il campo *Suggerimento password*. Clicchiamo *Fine*.







11 Una nuova interfaccia

Windows applicherà le impostazioni scelte: in questa fase verranno presentate a video alcune delle sue nuove funzionalità. Al termine verrà caricata l'interfaccia grafica in stile Metro caratterizzato dalle mattonelle (tile) col contenuto dinamico.

12 Prendiamo dimestichezza

In alto a destra troviamo un'icona col nome scelto per il nostro account. Clicchiamoci sopra per aprire il menu contestuale: selezioniamo *Esci* per terminare la sessione corrente. L'opzione *Blocca*, invece, serve a bloccare lo schermo del PC.

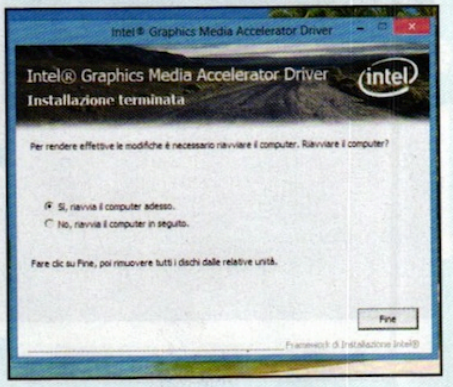
13 Impostazioni personalizzate

Ora che Windows 8 è installato, possiamo procedere con la sua configurazione. Spostiamo il cursore del mouse nell'angolo in alto a destra della schermata di *Start* per far comparire la charm bar e clicchiamo *Impostazioni/Modifica impostazioni PC*.

Windows 8 anche su netbook

Ecco come "aumentare" la risoluzione del monitor per utilizzare al meglio l'interfaccia grafica del nuovo OS anche sui miniPC

Uno dei tanti pregi di Windows 8 è sicuramente quello di riuscire a sfruttare al meglio le risorse hardware del computer su cui è installato, tanto che può rivelarsi una buona soluzione per "aggiornare" e rendere più scattante anche un vecchio netbook. L'unico problema è che, per funzionare davvero al meglio, la nuova interfaccia grafica Metro necessita di una risoluzione ben precisa, che però il più delle volte è superiore a quella supportata da molti monitor o dai display dei netbook, appunto. Un problema però facilmente risolvibile grazie a particolari driver "unofficial" che, senza compromettere la stabilità del sistema, permettono di aumentare la risoluzione al monitor del nostro netbook dotato di processore Intel Atom n270/n280 e relativa scheda grafica Intel gma950. Bastano pochi clic per immergersi nella nuova esperienza utente targata Microsoft!



1 Prepariamo il driver

Scarichiamo dalla sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom l'archivio compresso *Vga_Intel_Driver.zip*. Scompattiamolo in una qualsiasi cartella sull'hard disk e avviamo l'installazione del driver con un doppio clic sul file *Setup.exe*. Clicchiamo su *Avanti* e seguiamo la procedura guidata.

2 Una semplice installazione

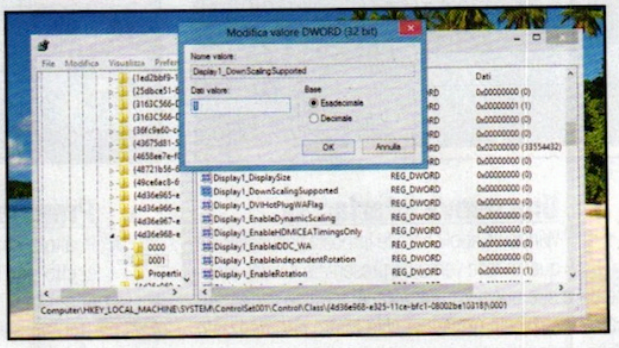
Ora accettiamo il Contratto di Licenza dei driver e proseguiamo oltre cliccando nuovamente sul pulsante *Avanti* per avviare l'installazione. Il tutto risulta molto semplice ed intuitivo, insomma niente di cui preoccuparsi per chi ha timore di arrecare danni al sistema operativo!

3 È tutto automatico

Terminata la procedura di installazione non dovremo fare altro che spuntare l'opzione *Sì, riavvia il computer adesso* e successivamente cliccare su *Fine*. Il netbook verrà così riavviato e alla riaccensione troveremo la risoluzione del monitor automaticamente impostata a *1024x768*!

RISOLUZIONI PIÙ ALTE ANCHE SENZA INSTALLARE I DRIVER

Esistono due valide alternative che ci permettono di ottenere gli stessi risultati ottenuti seguendo il tutorial di questa pagina. La prima consiste nell'effettuare una piccola modifica al valore di una chiave di registro di sistema: dalla ***Start Screen*** di Windows 8 digitiamo ***regedit*** e clicchiamo sull'omonima icona che apparirà sulla sinistra dello schermo. Caricato l'editor del registro di configurazione premiamo la combinazione di tasti ***Ctrl+F***. Nella schermata che appare digitiamo ***Display1_DownScalingSupported*** e premiamo ***Invio***. Verrà trovata la stringa corrispondente: clicchiamoci sopra due volte per aprire la finestra ***Modifica valore*** e in ***Dati valore*** sostituiamo il valore ***0*** con ***1***.Clicchiamo ***OK*** e, premendo ***F3***,controlliamo che non ci siano altre stringhe uguali: se dovessimo trovarle, ripetiamo anche per queste la procedura di modifica appena vista.



L'ABBONAMENTO A WIN MAGAZINE E' SEMPRE PIU' CONVENIENTE!

Scegli la versione più adatta alle tue esigenze e ricevi subito un maxi sconto!

SCONTI fino al 48%

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,99** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **64,99** anzichè € 95,76 (-32%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,99** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 95,88 (-32 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,00** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo):

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC MEDIOCRATI S.C.a R.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)

☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)

☐ Bollettino postale che mi invierete

☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasì ○ Eurocard/Mastercard

n. _____ (riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ CVV2* *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento, per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b. I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 171 - offerta valida fino al 31.12.2012

Firma _____

Lo scaricatutto universale

Trasforma il PC in un aspirafile per registrare lo streaming Web e scaricare dalle sorgenti del P2P

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

CLIENT EDONKEY
DBGO
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: http://global.dbgo.com

DOWNLOAD MANAGER
JDOWNLOADER BETA 2
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: http://jdownloader.org

CLIENT TORRENT
QBITTORRENT
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: http://sourceforge.net/projects/qbittorrent

MUSIC DOWNLOADER
SONGR PORTABLE
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: https://sites.google.com/site/getsongr

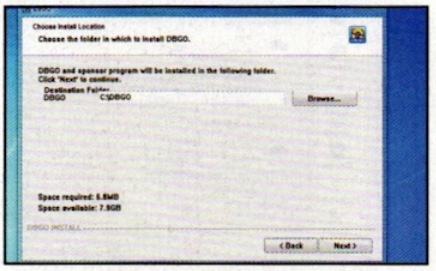
La Rete offre una quantità sterminata di contenuti che aspettano solo di essere scaricati. E non stiamo assolutamente parlando di materiale illegale: i canali del file sharing sono pieni di programmi open source, brani musicali distribuiti con licenza Creative Commons e prodotti da band emergenti che usano il Web per farsi conoscere, o ancora di filmati gratuiti liberamente scaricabili. Trovare tutto questo ben di Dio, però, non è sempre così semplice, anzi, il più delle volte non si sa nemmeno dove cominciare. I metodi con cui i file vengono condivisi sono diversi e per ognuno di essi ci sono numerose strade percorribili per giungere a destinazione. Solo padroneggiandoli tutti è possibile diventare veri esperti del file sharing e riuscire a scaricare qualunque contenuto indipendentemente dal protocollo impiegato.

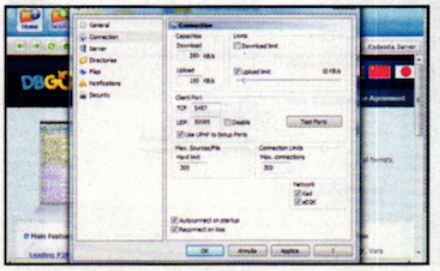
Non solo eMule

Oltre a quanto presente nelle reti eD2K, Kad e BitTorrent, nelle pagine che seguono scopriremo come sia possibile catturare programmi e film trasmessi in streaming, scaricare musica a velocità impensabili e superare i limiti dei file hoster imposti agli account gratuiti grazie alle caratteristiche presenti nella nuova versione di JDownloader. Trattandosi di un argomento scottante, va precisato che le tecniche impiegate non sono affatto illegali, lo è semmai l'utilizzo che uno sceglie di farne. Spesso si confonde il file sharing con la pirateria informatica ma, come dicevamo, la Rete offre tantissimo materiale liberamente scaricabile ed è esclusivamente a questo tipo di contenuti che dobbiamo rivolgere la nostra attenzione, stando bene alla larga da quelli che potrebbero metterci in guai seri con la legge!

A Il client per tutti gli usi

DBgo è un download manager completamente compatibile con i server eDonkey di eMule che, se opportunamente configurato, permette di saltare le code di attesa e scaricare ad alta velocità.





1 Pochi clic per installarlo

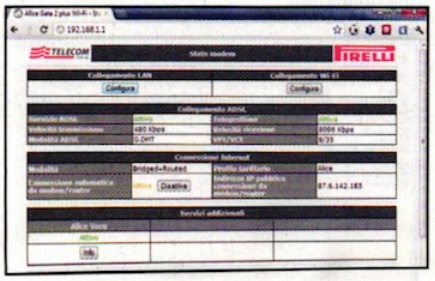
Scompattiamo l'archivio *DBGO.zip* che troviamo nella sezione *Speciali* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *DBGO_Setup_En.exe* contenuto al suo interno. Accettiamo la licenza (*I Agree*) e clicchiamo *Next*. L'installazione è rapidissima: al termine clicchiamo *Finish*.

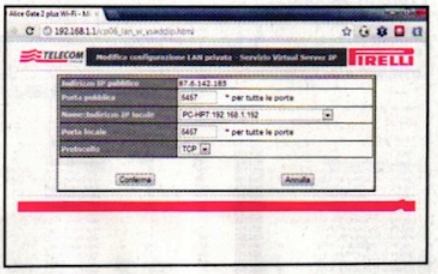
2 Aggiornamento automatico

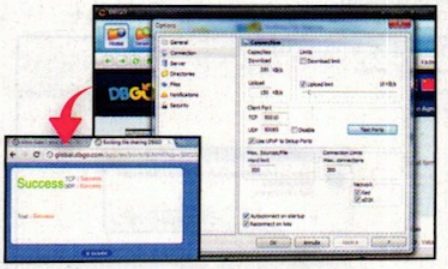
Al primo avvio di DBGO ci verrà richiesto di aggiornare il software: accettiamo e al termine clicchiamo su *OK* per chiudere le due finestre di notifica. Arrivati nell'interfaccia principale del client, clicchiamo su *Options* e spostiamoci nella sezione *Connection*.

3 A briglie sciolte!

Leviamo la spunta da *Download limit* solo se la velocità della nostra connessione è buona e spostiamo verso sinistra il cursore *Upload limit*, posizionandolo sul valore *10 KB/s*. Prendiamo nota del numero di porta indicato nei campi *TCP* e *UDP* e avviamo il browser.







4 Configuriamo il router

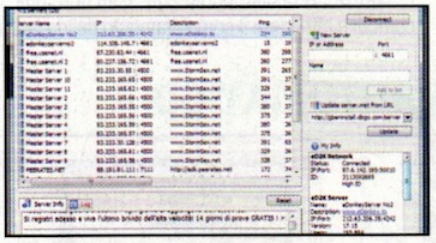
Digitiamo nella barra indirizzi del browser l'IP del router (*192.168.1.1* nel caso di apparecchi Alice di Telecom) e, se richiesti, i dati di accesso. Dalle opzioni per la configurazione della LAN (o *Virtual Server*) creiamo una nuova regola (*Aggiungi* o *Port Forwarding*).

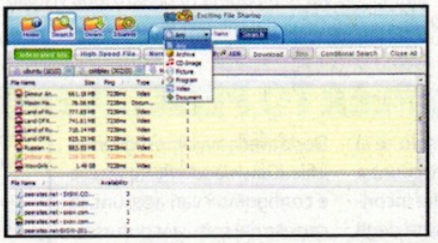
5 Porte aperte ai download

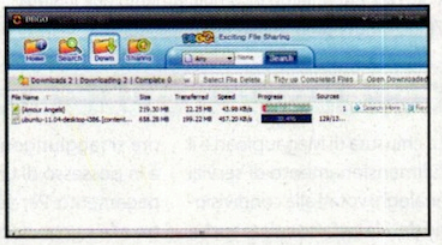
Iniziamo digitando il valore *TCP* (**Passo 3**), indichiamo l'indirizzo IP locale del nostro PC, scegliamo il protocollo *TCP* e confermiamo. Allo stesso modo aggiungiamo una regola per instradare la porta *UDP*, quindi controlliamo che entrambe le regole siano abilitate.

6 Test a portata di clic

Ritorniamo alle *Options* di DBGO e avviamo la verifica delle porte cliccando *Test Ports*. Se abbiamo effettuato i passaggi corretti, il responso sarà *Success*, altrimenti (*Failed*) rivediamo le impostazioni. Clicchiamo su *Applica* e chiudiamo la finestra delle opzioni.







7 Solo server aggiornati

Clicchiamo *View Server List* e aggiorniamo la lista con *Update*. Stabiliamo la connessione con un doppio clic su uno dei server in elenco e attendiamo che venga stabilito il collegamento con le reti eD2K e Kad. Chiudiamo la finestra e spostiamoci nella sezione *Search*.

8 Pochi ma buoni

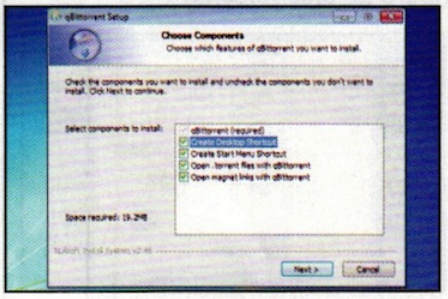
Digitiamo nella casella di ricerca il nome del file e clicchiamo *Search*. L'elenco dei risultati mostrerà i file corrispondenti alla ricerca. Ove necessario, il menu a tendina posto subito prima della casella di ricerca permette di filtrare rapidamente i risultati.

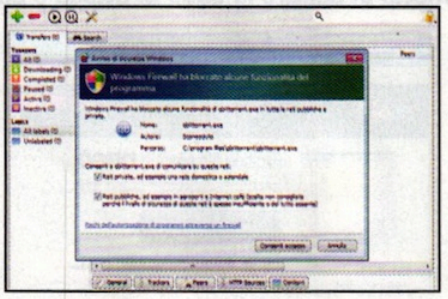
9 Velocità da brivido

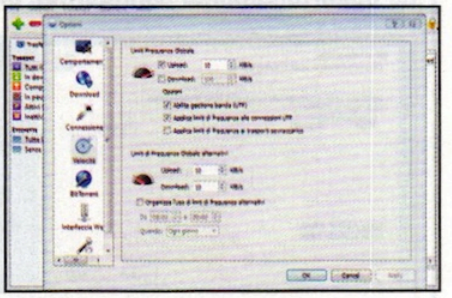
I file presenti nell'area gialla sono quelli che si scaricano più rapidamente grazie alla funzionalità *High Speed* di DBGO. Avviamone il download con un doppio clic e prepariamoci a restare a bocca aperta vedendo le incredibili velocità in download raggiunte da DBGO!

B Un torrente sempre in piena

Molti si rifiutano di scaricare file dalla rete BitTorrent a causa delle difficoltà che s'incontrano nel reperire i tracker. Grazie a qBittorrent tutto ciò sarà solo un pallido ricordo.







1 Siamo subito operativi

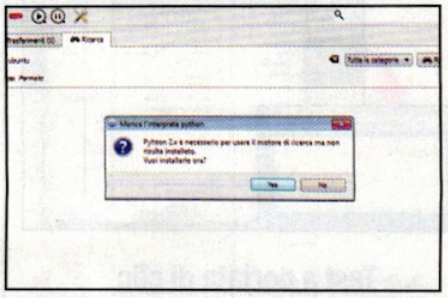
Scompattiamo l'archivio *qBittorrent.zip* (sezione *Speciali* del Win CD/DVD-Rom) ed eseguiamo il file contenuto al suo interno. Nella prima schermata della procedura di installazione spuntiamo tutte le caselle visibili, clicchiamo *Next* e *Install*. Clicchiamo *Close* per completare la procedura.

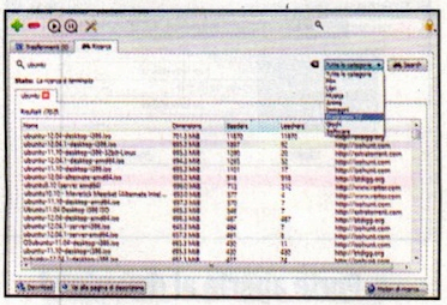
2 In italiano è meglio

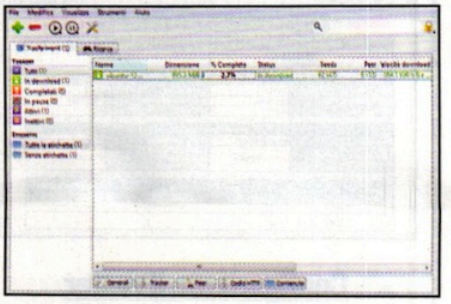
Accettiamo le condizioni d'uso con *I Agree...* e clicchiamo su *Consenti accesso*. Premiamo la combinazione di tasti *Alt+O*, impostiamo la lingua italiana dal menu *User Interface Language*, spostiamoci in *Connection* e prendiamo nota del valore indicato nel campo *Porta in ascolto*.

3 Generosi ma non troppo

Come visto nei **Passi A4** e **A5**, configuriamo correttamente il router per instradare la porta in ascolto (*TCP* e *UDP*) al PC su cui è in esecuzione qBittorrent. Spostiamoci in *Speed* e in *Global Rate Limits* settiamo il valore *Upload* sui *10 KiB/s*. Pigiamo su *Apply* e *OK*, quindi riavviamo qBittorrent.







4 Serve l'interprete

Passiamo alla scheda *Ricerca*, digitiamo il nome del file da cercare e confermiamo con *Invio*. Nel caso in cui un messaggio ci informa che bisogna installare l'interprete Python, confermiamo con *Yes*, attendiamo il completamento dell'installazione e riavviamo nuovamente qBittorrent.

5 Via alle ricerche

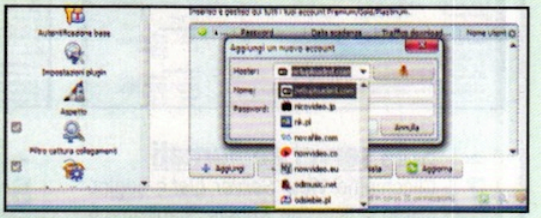
Ripetiamo nuovamente la ricerca che questa volta mostrerà i risultati corrispondenti. Il filtro presente subito dopo la casella di ricerca ci aiuterà a individuare il file che cerchiamo, mentre premendo *Vai alla pagina di descrizione* visualizzeremo i dettagli del relativo torrent.

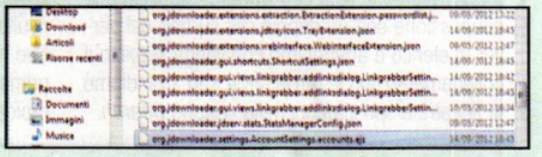
6 Più semplice di così...

Individuato il file che stavamo cercando, per avviarne il download non dobbiamo fare altro che cliccare sull'omonimo pulsante, oppure fare doppio clic sulla voce in elenco e confermare con *OK*. A questo punto non resta che mettersi comodi e attendere il completamento del download.

CON JDOWNLOADER 2 IL PEER TO PEER DIVENTA AUTOMATICO

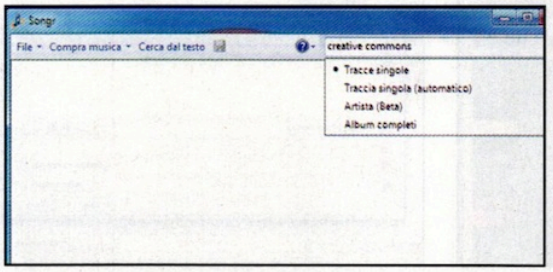
La chiusura di Megaupload e il ridimensionamento di servizi analoghi votati alla condivisione dei file ha fatto calare anche l'interesse per strumenti come JDownloader, che era uno dei software più utilizzati per scaricare velocemente il materiale archiviato sui file hoster. Questa tipologia di file sharing sta nuovamente prendendo piede, anche se le velocità prima concesse a chiunque, ora si raggiungono solo se si è in possesso di un account a pagamento. Per venire incontro alle nuove necessità degli utenti che vogliono download ultrarapidi, ma senza spendere un centesimo, la nuova release di JDownloader (*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom) è stata arricchita di una caratteristica che permette di condividere facilmente gli account premium con altri utenti. Dopo averla avviata eseguendo il file *JDownloaderPortable.exe* e configurati i vari account, la cartella del software può essere duplicata su qualunque PC. Questa particolarità ha portato alla nascita di community (come www.progettospdjd1.blogspot.it) che condividono il file *org.jdownloader.settings.AccountSettings.accounts.ejs* presente nella cartella *cfg* di JDownloader.

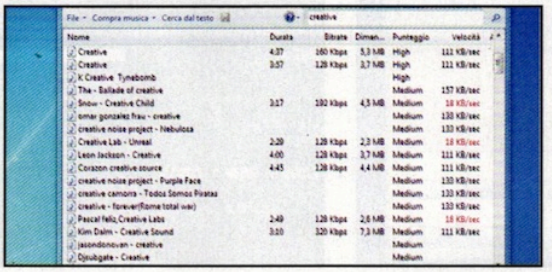




C La musica arriva dal Web

Tra i contenuti più scaricati, la musica è sicuramente al primo posto. Songr rende semplice e rapida l'operazione grazie anche ad un archivio che è praticamente infinito.



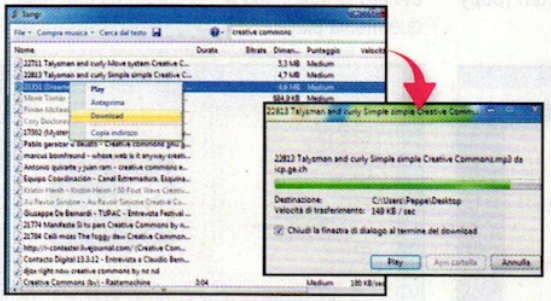


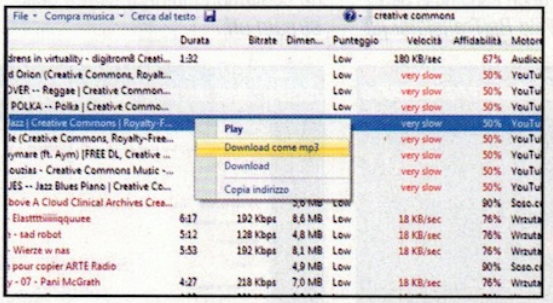
1 Già pronto all'uso

Estraiamo l'archivio *Songr.zip* (presente nella sezione *Speciali* del Win CD/DVD-ROM) ed eseguiamo il file *Songr.exe*. L'installazione non è richiesta, quindi ci ritroveremo direttamente nell'interfaccia principale del software dove in alto a destra campeggia la casella di ricerca.

2 Informazioni per scegliere meglio

Digitiamo il titolo del brano o il nome dell'artista e avviamo la ricerca scegliendo se cercare tracce singole o album completi. Pochi secondi e l'elenco dei risultati apparirà con tanto di informazioni su qualità, dimensione, bitrate e velocità di download del brano.



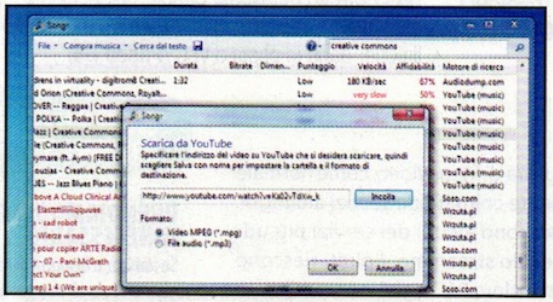


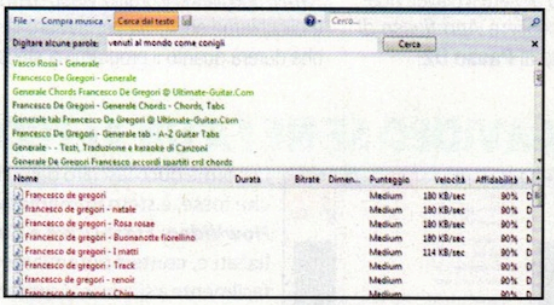
3 Download e riproduzione

Come la ricerca, anche il download è semplicissimo. Facciamo clic con il tasto destro del mouse sul brano da scaricare, selezioniamo *Download* e indichiamo il percorso (*Salva*). In poco tempo il brano sarà scaricato, dopodiché, cliccando su *Play*, possiamo subito avviarne la riproduzione.

4 Archivio senza fondo

L'integrazione delle clip YouTube nei risultati di ricerca permette di sfruttare Songr per scaricare brani introvabili altrove. In questo caso, cliccando sul risultato col tasto destro del mouse, possiamo scaricare il video (*Download*) o convertirlo in MP3 (*Download come mp3*).





5 Un pezzo di YouTube

Lo strumento può essere usato anche per scaricare altre tipologie di contenuti condivisi sul portale video più famoso del Web. Per adoperarlo clicchiamo *File/Scarica da YouTube*, incolliamo l'URL del video, selezioniamo il formato che preferiamo (video o audio) e clicchiamo *OK*.

6 Ricerca alternativa

Spesso capita di conoscere il testo di una canzone ma di non ricordare il titolo. Songr può esserci d'aiuto anche in questo caso. Clicchiamo su *Cerca dal testo*, digitiamo nella casella di ricerca le parole che ricordiamo (basta anche una singola strofa) e premiamo *Invio*.

BUONI CONSIGLI

CHIEDIAMO INFORMAZIONI

Se non sappiamo quale sia l'indirizzo IP del router e del PC su cui abbiamo installato DBGO (informazioni necessarie per impostare il port forwarding), per scoprirlo digitiamo cmd nella casella di ricerca del menu *Start* e lanciamo il comando *ipconfig /all*. Le informazioni che ci interessano si trovano rispettivamente alle voci *Gateway predefinito* e *Indirizzo IPv4*.

OLTRE IL MURO DI WINDOWS

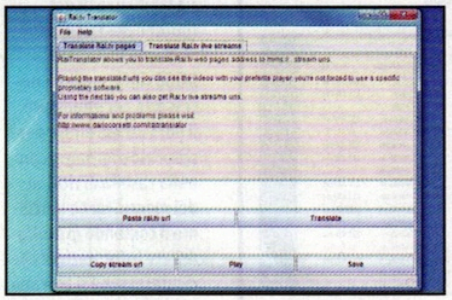
Oltre alle porte del router, per ottenere le migliori performance è indispensabile settare anche il firewall. Per i firewall di terze parti le impostazioni si raggiungono dall'interfaccia stessa del software, mentre nel caso si tratti del firewall integrato in Windows, per raggiungerle basta digitare *Consenti programma con Windows Firewall* nella casella di ricerca del menu *Start*. Clicchiamo *Modifica impostazioni* e *Consenti un altro programma*, selezioniamo *DBGO* dall'elenco dei programmi installati (*Aggiungi*) e spuntiamo tutte le caselle relative al programma per poi confermare con *OK*.

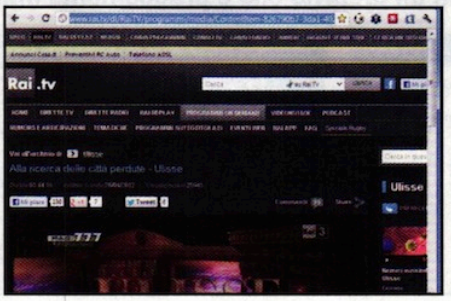
NESSUNO TOCCHI LA BANDA

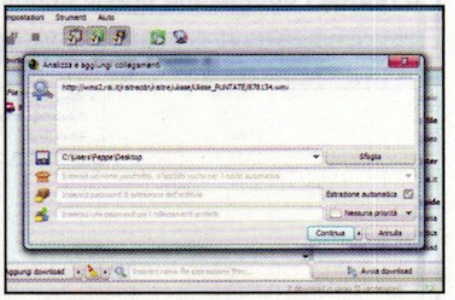
DBGO permette di abilitare l'offuscamento del protocollo così da impedire il taglio di banda operato da alcuni provider. Per attivare la funzione, entriamo nella sezione *Security* delle opzioni di DBGO, spuntiamo la casella *Enable protocol obfuscation* e clicchiamo su *Applica*.

D Registra lo streaming del Web

Il portale Rai.tv è ricco di contenuti visualizzabili direttamente on-line. Utilizzando il tool Rai Translator possiamo trasferire i programmi sul nostro computer, compresi quelli live.







1 Tutto ciò che serve

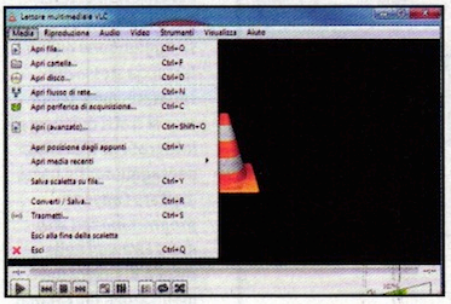
Perché tutto funzioni, è necessario dotare il computer delle librerie Java (scaricabili da *Win Extra*), del media player VideoLAN (nella sezione *Indispensabili*) e di un download manager come jDownloader (nella sezione *Speciali*). Estraiamo poi l'archivio *Rai Translator.zip*, anch'esso nella sezione *Speciali*, ed eseguiamo il file *RaiTranslator.jar*.

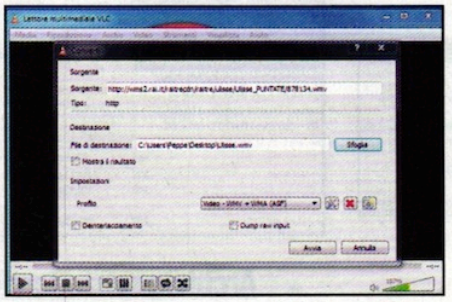
2 Traduciamo i link

Colleghiamoci al sito www.rai.tv, cerchiamo il programma che ci interessa e copiamo l'URL dalla barra degli indirizzi del browser. Ritorniamo quindi nell'interfaccia di Rai Translator, clicchiamo *Paste rai.tv url*, *Translate* e infine copiamo l'indirizzo esatto dello stream (*Copy stream url*).

3 Il collegamento giusto...

Avviamo a questo punto jDownloader, che fiuterà automaticamente il link estratto al passo precedente, clicchiamo sul pulsante *Continua* e scarichiamo il file che risulterà pronto dopo pochi secondi. Il file in questione consentirà di avviare lo streaming del programma con qualunque media player.





4 ...o tutto il video

Se invece vogliamo scaricare il programma per visualizzarlo anche quando non disponiamo di una connessione a Internet, invece del download manager dovremo avviare il player VideoLan, cliccare su *Media*, scegliere *Apri flusso di rete* e incollare il link copiato al **Passo D2**.

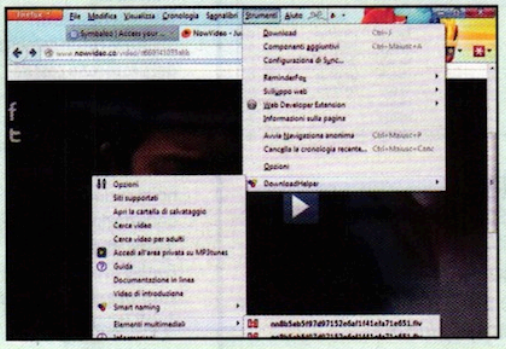
5 Il giusto formato

Premiamo i tasti *Alt+C*, clicchiamo su *Sfoglia*, indichiamo il percorso di salvataggio e assegniamo al file il nome comprensivo di estensione *.wmv*. Scegliamo il profilo *Video-WMV+WMA(ASF)* e clicchiamo su *Avvia* per avviare la registrazione che durerà quanto il programma stesso.

6 Registriamo le dirette Rai

Torniamo a Rai Translator e spostiamoci nel tab *Translate Rai.tv live stream*. Clicchiamo *Load live stream list*, apriamo la cartella *RaiTv Diretta Set/Nome Canale*, selezioniamo *full*, clicchiamo *Translate live stream url* e copiamo il link per darlo in pasto a VLC (**Passo D5**).

MORTO MEGAVIDEO SE NE FA UN ALTRO



L'enorme buco lasciato dalla chiusura di MegaVideo, come normale che fosse, è stato immediatamente colmato da servizi analoghi. ***NowVideo***, ***FlashDrive*** e ***Zinwa*** sono alcuni dei servizi più utilizzati e, contemporaneamente allo streaming, i pirati riescono facilmente a scaricare i contenuti sul loro PC. Legittimo se utilizzato senza violare le leggi sul copyright, una volta installato l'add-on per Firefox Video DownloadHelper (sezione ***Speciali*** del Win CD/DVD-Rom), l'utente deve solo avviare lo streaming del video su un qualunque servizio, cliccare su ***Strumenti/DownloadHelper/Elementi Multimediali*** e cliccare sul file presente che, nonostante non sia riconoscibile dal nome, trasferirà sul PC il video in riproduzione nel browser.

BUONI CONSIGLI

PRENDIAMO SOLO IL NECESSARIO

Se abbiamo bisogno di registrare solo alcune parti del programma, abilitando i controlli avanzati di VLC (*Visualizza/Controlli avanzati*), potremo avviare la cattura dello streaming nel punto in cui preferiamo.

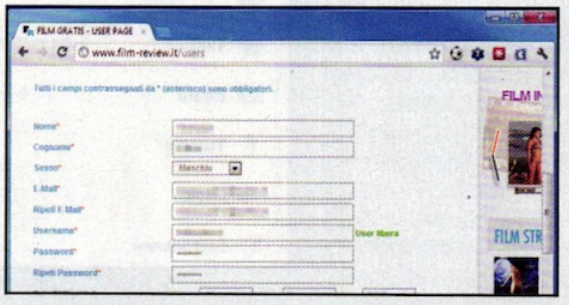
Ecco come visualizzare in streaming decine di film nella più totale legalità e senza spendere un centesimo

100 gigabyte di film gratis

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

SITO DI STREAMING VIDEO
FILM REVIEW
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.film-review.it

Streaming è un termine che viene spesso legato alla pirateria di pellicole e serie TV, ma non sempre ciò è corretto. Nonostante l'enorme presenza di contenuti che violano il copyright sia veicolata al pubblico sfruttando i servizi che offrono lo streaming video, ci sono alcune eccezioni che, anche adottando una tecnologia analoga, sono del tutto legittime e, soprattutto, gratuite. Mentre altrove le alternative non mancano, nel Bel Paese Film Review è l'unico servizio che consente l'accesso a un ricco catalogo di film in lingua italiana, tutti completamente gratuiti e riproducibili utilizzando esclusivamente il browser. Non ci credi? Avvia il browser e leggi il resto dell'articolo per fugare ogni dubbio.

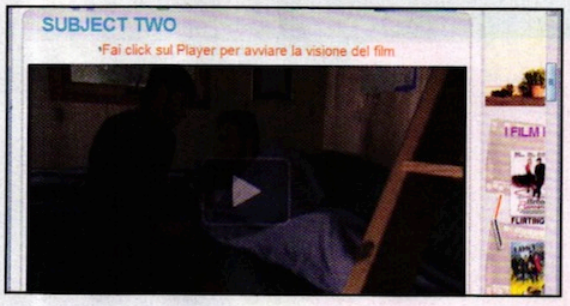


Il paradiso dei cineamatori

1 Andiamo sul sito www.film-review.it: l'home page di Film Review ci accoglie con approfondimenti, anteprime e notizie che riguardano le pellicole in uscita. La sezione più appetitosa del sito è però quella che si raggiunge cliccando su *Film Gratis*, dove decine di film ci aspettano per essere riprodotti gratuitamente.

Registriamo il profilo

2 L'account è necessario per avviare lo streaming, per cui non perdiamo altro tempo e clicchiamo su *Registrati*. Riempiamo i campi con i dati richiesti, digitiamo il codice di verifica e clicchiamo su *Registrami*. Compiliamo il form di registrazione successivo solo se abbiamo intenzione di utilizzare il forum di Film Review.

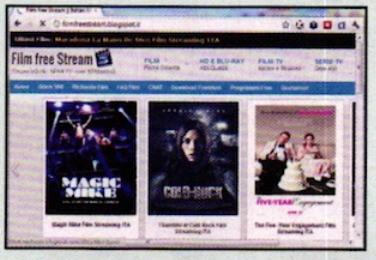


Prepariamo i pop corn

3 Ritorniamo alla sezione *Film Gratis*, scorriamo l'elenco dei titoli disponibili e, trovato quello di nostro interesse, clicchiamo su *Guarda Gratis*. La prima volta che utilizziamo il servizio sarà necessario scaricare un aggiornamento per Windows Media Player, dopodiché dobbiamo semplicemente cliccare su *Play* e gustarci il film.

LA CINETECA DEI PIRATI

In barba alla legalità e ai sacrosanti diritti delle case produttrici, sul Web spuntano come funghi innumerevoli siti, blog e forum che quotidianamente pubblicano i link per visualizzare in streaming film, serie TV, documentari e quant'altro. Basta una ricerca su Google per imbattersi in siti come ***FilmFreeStream.Org***, ***ScaricaTutto*** o ***film-Stream.tv***, dove, elencati per categorie o in ordine alfabetico, si trovano i collegamenti che permettono l'accesso a un'immensa cineteca pirata. Spesso il link per la visualizzazione diretta del contenuto è abbinato anche a quello per il download del file. In ogni caso, dandoli in pasto al download manager JDownloader, i pirati riescono a scaricare i video sul loro computer, mettendoli così al riparo da eventuali rimozioni e ban applicate dal servizio utilizzato per condividere il contenuto.



BUONI CONSIGLI

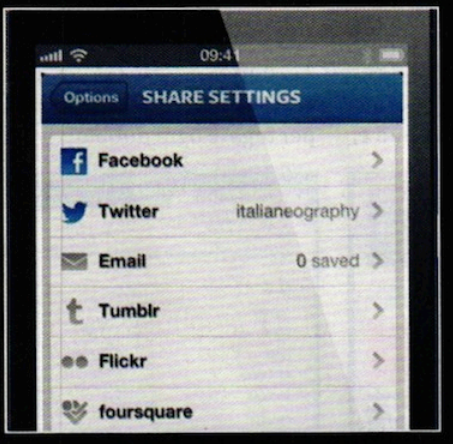
RIPRISTINA I DRM
Se dopo aver cliccato su *Play* non viene rilasciata la licenza di Windows Media Player e la riproduzione non è avviata, il problema forse è legato al componente che gestisce i DRM. Per risolvere avviamo Internet Explorer, colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1752 e clicchiamo su *Upgrade* e *Aggiorna*. Riavviamo il PC e riavviamo la riproduzione del film. Se la soluzione si rivela insufficiente, altri dettagli per risolvere il problema sono descritti alla pagina www.winmagazine.it/link/1753.

GRATIS E SENZA SCATTO
Per assicurare una riproduzione fluida, aumentiamo la dimensione del buffer. Facciamo clic con il tasto destro del mouse nel player (*Opzioni*), spuntiamo *Buffer di* e impostiamo 60 secondi.

Il lato proibito di Instagram

Usando i tag giusti accedi al club privé più hot del momento dove gli utenti si mettono in mostra "senza veli". Svelati i retroscena

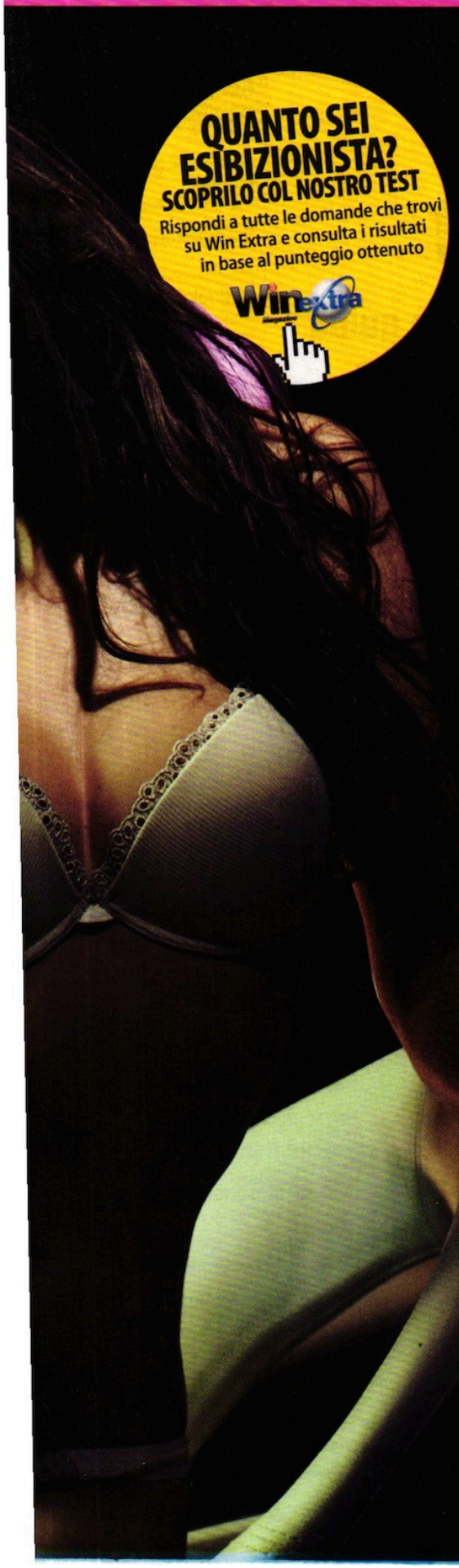
Da che mondo è mondo si prova piacere ad essere ammirati, guardati con desiderio. Catturare lo sguardo nell'era di Internet è diventato però ancora più importante e il mondo delle immagini in cui viviamo, unito alla potenza dell'anonimato, ci ha fatto cambiare tabù, morale e pudore. Quello che una volta era scandaloso, da vivere di nascosto, ora è diventato solo un modo di esprimersi. Giusto? Sbagliato? Mah, come al solito il mondo si è spaccato in due, tra coloro che difendono la morale, in senso tradizionale, e coloro i quali invece sorridono o si divertono a guardare e mostrarsi o forse, seppur non interessati, vivono secondo la saggia filosofia del "vivi e lascia vivere". Quello che è certo è che in Rete la parte osé della nostra personalità è esplosa e ha trovato una casa comoda. Ultimo scandalo sotto il sole è Instagram (http://instagram.com), la famosa applicazione gratuita per Android e iOS che ci permette di modificare le nostre immagini, applicando effetti anche molto carini, e di condividere le fotografie in modo rapido e facile. Possiamo navigare tra gli albi degli utenti, votare ed entrare in qualche modo in contatto con il mondo degli altri internauti. Fin qui sembrerebbe tutto normale: adulti e ragazzi hanno scaricato l'applicazione e la usano quotidianamente, ma c'è un ma. La curiosità non ha limiti e la morale, come abbiamo già detto, è cambiata, e così ecco che basta una ricerca un po' mirata, con parole chiave tipo #instaporno



Instagram consente di applicare un filtro alle proprie foto e condividerle su Facebook, Twitter e Flickr.

NIENTE DI NUOVO, SOLO REALCORE

Per spiegare le motivazioni che ci spingono a mostrarci nudi, mentre facciamo sesso, con cellulite e pancetta in pasto alla rete, dobbiamo ricorrere al neologismo creato da Sergio Messina nel 2006. Real da Reality e Core da Soft/Hard Core. Realcore è quel filone della subcultura Internet che rifiuta la pornografia industriale e pretende realismo, che quindi produce da sé materiale da condividere con gli altri in modo disinteressato (in pieno spirito Internet a ben pensarci), per il semplice piacere di mostrarsi. L'avvento di Internet e della tecnologia digitale ha dato un enorme supporto a questi generosi del libero amore, che hanno potuto praticamente azzerare i costi di "produzione" e usufruire di una diffusione discreta che garantisca anche un certo anonimato. Inizialmente ci si scambiava il materiale su usenet (si veda per esempio la gerarchia alt.binaries.pictures), poi la Rete ha reso tutto più facile. Ci sono persino delle regole per il Realcore: gli attori devono essere non professionisti; ci vuole il massimo realismo nelle riprese, senza la perfezione artificiosa delle riprese fatte sotto le luci professionali; ben visto è l'utilizzo del grandangolo, per riprendere tutta la scena e non solo i particolari; via libera, anzi d'obbligo le imperfezioni, che rendono il sesso vero, soddisfazione di desideri reali di gente reale.



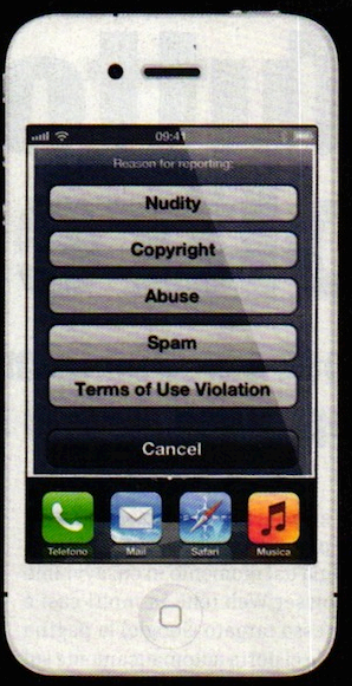
oppure #instahot per en trare nelle stanze nascoste dell'applicazione, quelle dove trovano spazio tutti quelli che amano farsi guardare, quelli che ci tengono a farci sapere che uso fanno delle loro pudenda, quelli che devono, vogliono, condividere tutto con gli altri.

Ma perché Instagram piace?

L'applicazione riscuote un successo mondiale perché le immagini possono essere modificate e migliorate direttamente su telefonino prima di essere condivise, e gli effetti non sono meno incredibili di quelli che avremmo utilizzando un programma di fotoritocco sul computer. Prendiamo per esempio Lux, l'effetto che rende brillanti i nostri scatti, evidenziando particolari che forse sono sfuggiti persino a noi, che dello scatto siamo gli autori! La fortuna di questa applicazione non risiede però solo nella possibilità di ritoccare le immagini; Instagram nasce come software in grado di creare un ponte tra il nostro smartphone e la Rete, in particolare la grande famiglia dei social network. È possibile infatti collegare il nostro profilo direttamente al Web e vedere postate le immagini automaticamente in ogni dove. Ma possiamo anche trovare i nostri amici, farcene di nuovi, commentare le immagini di altri, votarle con il famigerato "Mi piace". Tra commenti, gente che seguiamo e che ci segue, utenti inseriti nei Preferiti, la possibilità di modificare, condividere, commentare, il successo di Instagram è presto fatto.

La linea sottile

Tra le tante possibilità anzidette, un accenno particolare va fatto ai tag, che, simili in tutto e per tutto alle etichette, in Instagram si chiamano hashtag. Gli hashtag sono parole chiave che possono essere associate alle immagini, per facilitare la ricerca da parte degli utenti che si mettano ad esplorare la galleria dell'applicazione. Davanti alla parola chiave va posizionato il simbolo #, l'hash appunto, e l'immagine verrà catalogata dal database dell'applicazione in una cartella virtuale. Un hashtag #fiore per esempio, permetterà a chi cerca foto floreali di vedere anche la nostra e magari di votarla e, perché no, inserirci tra le persone da seguire. Una cosa molto simile all'amicizia, nel mondo del Web. È proprio grazie agli hashtag che Instagram ha visto nascere al suo interno il filone hot. Il meccanismo è semplice: mi spoglio, scatto una foto, la modifico (ma anche no) e la posto con l'hashtag #hot. L'immagine viene catalogata e resa disponibile a chi faccia una ricerca mirata. I commenti e i voti fanno il resto.



Gli utenti di Instagram possono segnalare altri utenti che condividono immagini contenenti nudità.

Ma si può fare?

Le condizioni di utilizzo di Instagram vietano esplicitamente l'utilizzo dell'applicazione per postare fotografie di nudo o pornografiche, ma pare che al monitoraggio del software lavorino solamente una quindicina di persone e gli scatti postati ogni giorno invece si aggirano sull'ordine di grandezza delle centinaia di migliaia. Un lavoro improbo. E allora ecco la genialata di Instagram di scaricare sugli utenti la responsabilità della vigilanza. Possiamo infatti segnalare ogni scatto che riteniamo inappropriato, offensivo o volgare e i Webmaster provvederanno alla sua eliminazione. Che dire... ridicolo! Il filone hard nasce dalla voglia di farsi guardare e chi va a cercare gli hashtag piccanti lo fa per lo stesso motivo: guardare, figuriamoci che vigilanza ci può essere! Alcuni chiedono indignati la chiusura dell'applicazione, altri esigono che venga creata una sezione blindata per il ramo hard, a protezione dei minori. Certo è che la professoressa Terri Senft, che insegna comunicazione all'università di New York, ha proprio ragione quando afferma che "ogni volta che su Internet si raggiunge la massa critica, compare il sesso".

Tutto il Web, oltre Google

Cosa sarebbe Internet senza BigG? Con la nostra guida sopravviverai alla mancanza di YouTube, Gmail & Co.

La nostra realtà tecnologica è sempre più Google dipendente. Infatti, già dal momento in cui avviamo il browser Web (che in molti casi è anch'esso targato Google) la pagina iniziale ci porta automaticamente sul motore di ricerca di BigG, adottato dalla stragrande maggioranza degli utenti tanto che ormai, più che un semplice motore di ricerca, Google Search è la porta di accesso per Internet. Il motore di ricerca non è che uno dei tanti servizi Google che utilizziamo: Big G, infatti, gestisce anche la nostra posta elettronica, i documenti, le immagini, i video e tanti altri aspetti della nostra vita digitale. E se un giorno Google dovesse chiudere? È un'ipotesi azzardata, certo, tuttavia casi analoghi non sono mancati nella storia dell'informatica e poiché un evento del genere sconvolgerebbe la nostra realtà sul Web, è meglio non farsi trovare impreparati.

Il "lato B" della Rete

Invece di somatizzare la perdita facendosi venire gli attacchi di panico, possiamo rivolgere altrove la nostra attenzione. Il Web offre decine di alternative gratuite e con le nostre guide scopriremo che in molti casi sono anche più valide delle controparti targate Google. I consigli decritti nelle pagine seguenti possono essere d'aiuto anche a chi si è semplicemente stufato di Google, ma non per questo vuole restare tagliato fuori da Internet. Con buona pace di Big G, vedremo come spostare altrove i dati archiviati e, volendo, cancellarli definitivamente dai data center di Mountain View. A partire dal motore di ricerca, andremo alla scoperta di tutti i servizi che ci consentiranno di vivere al meglio il Web anche senza Google!

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

MOTORE DI RICERCA
Ixquick
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.ixquick.com/ita

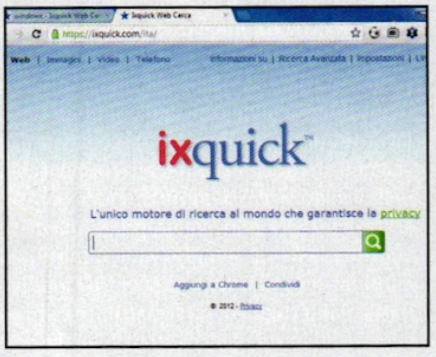
ACCOUNT WEBMAIL
Outlook.com
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.outlook.com

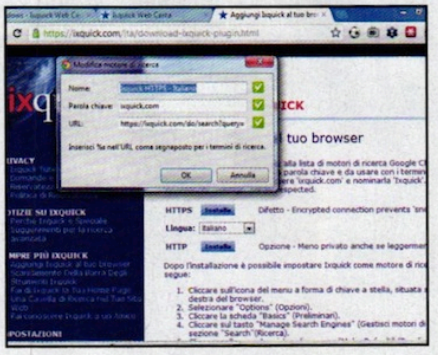
CLOUD STORAGE
SkyDrive
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://skydrive.live.com

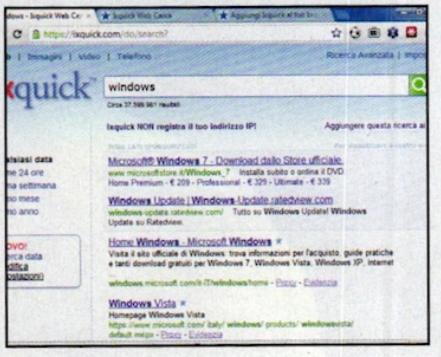
VIDEO HOSTING
Veoh
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.veoh.com

A Troviamo tutto in sicurezza

Non è affatto facile rimpiazzare Google, ma Ixquick rappresenta un valido sostituto che, tra le altre cose, tutela anche la privacy su Internet "nascondendo" le nostre ricerche. Vediamo come usarlo.







1 La privacy è garantita

La sicurezza offerta da Ixquick la si intuisce già dal suo indirizzo Web. Colleghiamoci alla home page del motore di ricerca, www.ixquick.com/ita: noteremo che la pagina aperta verrà criptata usando il protocollo Secure Socket Layer (*HTTPS*), usato pure per i pagamenti on-line.

2 Praticità innanzitutto

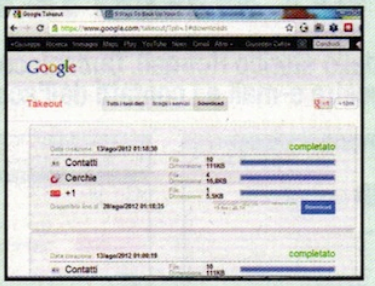
Come primo passo, rendiamo più confortevole l'utilizzo di Ixquick aggiungendolo alla lista dei motori di ricerca presenti nel nostro browser. Clicchiamo su *Aggiungi a*, quindi scegliamo se installare (*Installa*) la versione protetta (*Difetto*) o quella veloce (*Opzione*).

3 La nostra prima ricerca

Torniamo all'home page di Ixquick: ora possiamo digitare il termine da cercare direttamente nella casella di ricerca del browser. Inseriamo la query e premiamo *Invio* per aprire i risultati della ricerca su cui sovrasta il messaggio *Ixquick non registra il tuo indirizzo IP*.

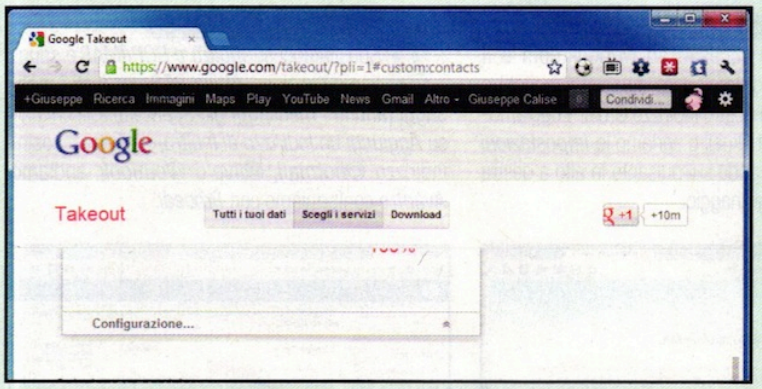
FACCIAMO IL BACKUP DEL NOSTRO PROFILO GOOGLE

Salvati nei server di Mountain View ci sono decine di file e informazioni che ci riguardano da recuperare prima che tutto vada perso per sempre insieme all'eventuale dipartita di BigG. Per fortuna, l'operazione di backup di questi dati è resa semplice da Takeout, uno strumento che la stessa Google ha progettato proprio per consentire agli utenti di ritornare facilmente in possesso dei dati archiviati nei suoi vari servizi (Drive, Picasa Web Album, Contatti ecc.). Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1704 ed effettuiamo l'accesso al nostro profilo Google. Un clic sul pulsante ***Crea Archivio*** avvierà la procedura che porta a ottenere il link per scaricare i dati dai servizi Google collegati all'account.



RECUPERI SELETTIVI

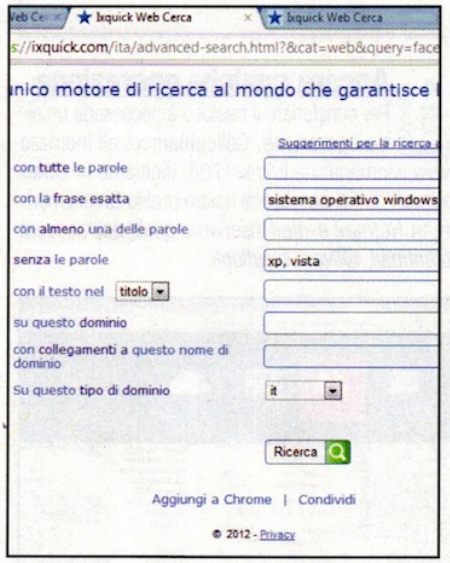
Se invece vogliamo scegliere cosa esportare, indicando anche, ad esempio, il formato dei documenti archiviati in Google Drive o quello dei contatti, spostiamoci su ***Scegli i servizi***, selezioniamo il servizio, espandiamo il menu ***Configurazione*** e indichiamo il formato che preferiamo. Aggiungiamo tutti gli altri servizi, quindi clicchiamo su ***Crea Archivio*** e attendiamo che l'archivio sia pronto per il download (il tempo necessario dipende dalla quantità di dati da processare), altrimenti spuntiamo la casella ***Inviamo un'e-mail quando è pronto***. Da questo momento avremo una settimana di tempo per scaricare l'archivio contenente tutti i dati estratti dai servizi Google associati al nostro account, dopodiché, se riteniamo di non voler più utilizzare l'account, possiamo cancellarlo dai server Google, insieme ai dati associati, collegandoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1705 e cliccando sul link ***Chiudi l'intero account ed elimina tutti i servizi e le informazioni associati***.

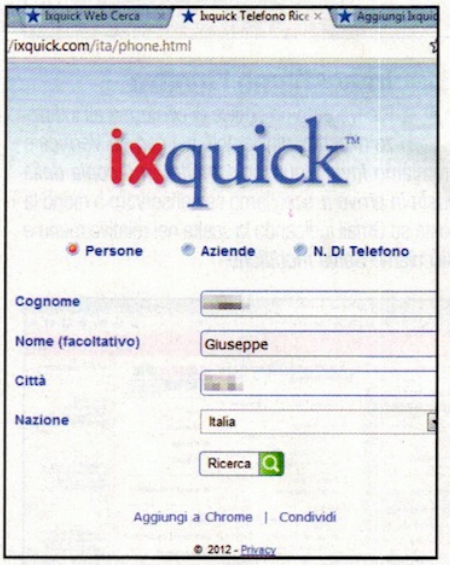


BUONI CONSIGLI

FACCIAMOCI RICONOSCERE

Ixquick non prevede la registrazione di un profilo, né tantomeno il salvataggio dei cookie, ma se vogliamo salvare le nostre impostazioni personali, ci propone due modalità di recupero per le visite successive. In fondo alla pagina delle impostazioni sono presenti due pulsanti: *Genera URL* restituisce l'indirizzo per collegarsi al motore di ricerca così come lo abbiamo personalizzato e installare la relativa casella di ricerca (*Installa Custom Plugin*). *Salva Impostazioni*, invece, attiverà un cookie anonimo che ci identificherà alle successive visite.





4 Più lenta ma sicura

Oltre a garantire la riservatezza delle ricerche on-line, Ixquick consente di aprire i risultati preservando il nostro anonimato. In corrispondenza di ogni risultato clicchiamo *Proxy* per aprire le corrispondenti pagine Web celando automaticamente il nostro indirizzo IP.

5 Dritti alla meta

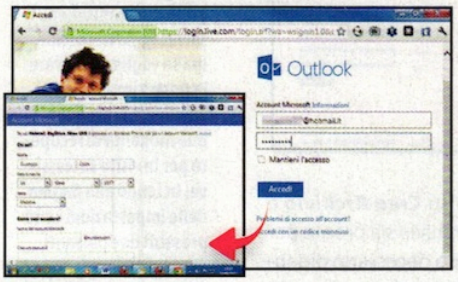
Così come Google ci ha abituato, anche Ixquick offre uno strumento per ottenere risultati mirati. Effettuata la ricerca, clicchiamo *Ricerca Avanzata* e riempiamo i vari campi con i termini da escludere o meno dai risultati, oppure indirizzando la ricerca verso specifici domini.

6 Trova anche numeri telefonici

Tra i link in alto a sinistra della home page di Ixquick è presente la voce *Telefono*: selezioniamola, compiliamo i campi richiesti, indichiamo la *Nazione* e clicchiamo *Ricerca* per reperire in pochi secondi i numeri telefonici di privati o aziende di tutto il mondo.

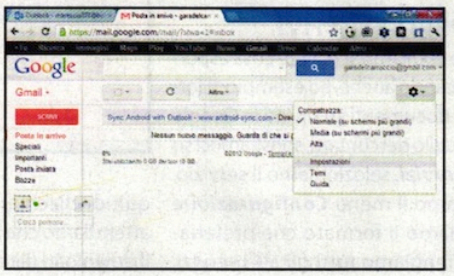
B Nuovo indirizzo per la posta

Nato da una costola dello storico Hotmail, Outlook.com è il candidato ideale per gestire la posta elettronica via Web e traslocare tutte le nostre e-mail e i contatti dall'account Gmail. Ecco come procedere.



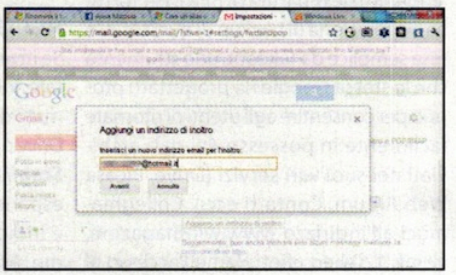
1 Siamo già registrati

Outlook.com (www.outlook.com) è la nuova Webmail Microsoft cui si accede utilizzando i dati del nostro profilo Hotmail o Live. Se non ne abbiamo uno, clicchiamo su *Iscriviti ora*, riempiamo i campi con i dati richiesti, digitiamo il codice CAPTCHA e confermiamo con *Accetta*.



2 Da Gmail a Outlook.com

Ottenuto l'accesso ad Outlook.com è il momento di traslocare messaggi (vecchi e nuovi) e contatti dal nostro indirizzo Gmail. Loggiamoci al nostro account Gmail e apriamo le *Impostazioni* della Webmail cliccando sul pulsante in alto a destra che raffigura un ingranaggio.

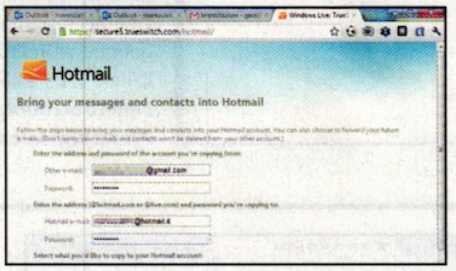


3 Trasloco di massa

Spostiamoci su *Inoltro e POP/IMAP* e spuntiamo l'opzione *Attiva POP per tutti i messaggi (anche i messaggi già scaricati)*. Clicchiamo su *Aggiungi un indirizzo di inoltro*, digitiamo il nostro indirizzo *@hotmail*, *@live* o *@outlook*, andiamo *Avanti* e confermiamo con *Procedi*.

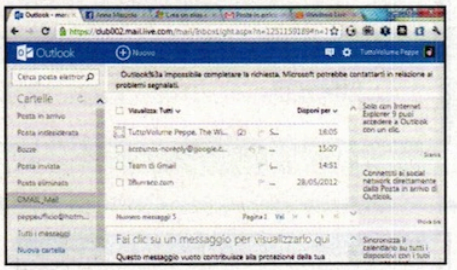
4 Impostiamo l'inoltro

Riceveremo un codice di conferma all'indirizzo d'inoltro: digitiamolo nel campo *Verifica* e premiamo *Invio*. Spuntiamo *Inoltra una copia della posta in arrivo a*, scegliamo se conservare o meno la posta su Gmail indicando la scelta nel relativo menu e clicchiamo *Salva modifiche*.



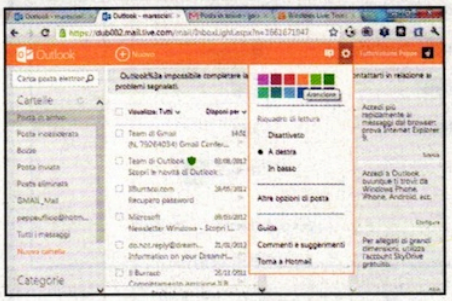
5 Ancora qualche operazione

Per concludere il trasloco è necessaria un'altra operazione. Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1706, digitiamo in *Other e-mail* i dati di accesso al nostro profilo Gmail, mentre in *Hotmail e-mail* inseriamo quelli dell'account *@hotmail*, *@live* o *@outlook*.



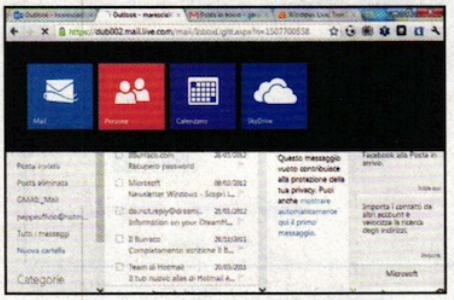
6 Diamogli il tempo che serve

Spuntiamo le caselle *Copy your e-mail messages* e *Copy your address book*, quindi clicchiamo *Copy to Windows Live Hotmail* per avviare l'importazione che si concluderà entro 24 ore. Le e-mail importate dall'indirizzo Gmail saranno archiviate nella cartella dedicata *GMAIL_Mail*.



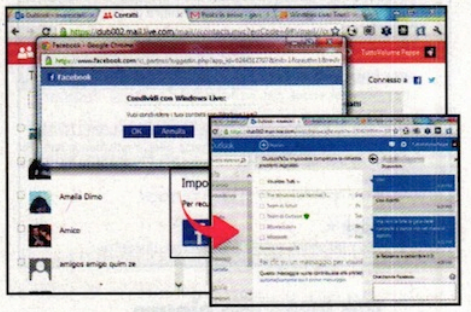
7 Personalizziamo la Mailbox

Le fatiche del trasloco sono finite: ora possiamo esplorare le funzionalità di Outlook.com iniziando dalla personalizzazione dell'interfaccia. Clicchiamo sull'ingranaggio in alto a destra, selezioniamo il *Colore* da usare e decidiamo dove posizionare il *Riquadro di lettura*.



8 Dentro i contatti Facebook

Outlook.com si integra alla perfezione anche con Facebook, consentendo l'importazione dei contatti e l'invio di messaggi di chat. Spostiamo il cursore in alto a sinistra, sopra la scritta Outlook, per espandere il menu contestuale della Webmail: quindi clicchiamo su *Persone*.



9 E-mail e chat in primo piano

Clicchiamo su *Indirizzi e-mail Facebook*, poi sul logo di Facebook e diamo *OK*, autenticando il nostro profilo sul social network quando richiesto. Mentre siamo in Outlook.com, cliccando sul fumetto a sinistra del nostro nome, avviamo la chat di Facebook senza lasciare la Webmail.

CAMBIAMO IL NOSTRO INDIRIZZO E-MAIL

Insieme al lancio del nuovo client Outlook.com, Microsoft ha introdotto un'opzione che permette ai vecchi iscritti di cambiare il proprio indirizzo e-mail. Entriamo nel menu ***Strumenti*** di Outlook.com (il pulsante che raffigura un ingranaggio), clicchiamo ***Altre opzioni di posta*** e poi ***Rinomina il tuo indirizzo e-mail***: possiamo modificare il nostro indirizzo cambiando il nome e scegliendo tra i domini outlook.com, hotmail o live. Tale modifica si rifletterà su tutte le altre applicazioni Windows Live, mentre i messaggi che riceveremo al vecchio indirizzo saranno comunque inoltrati a quello nuovo. Collegandoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1707 e cliccando su ***Crea un alias di Outlook***, possiamo abbinare al nostro account nuovi indirizzi e-mail che ci semplificheranno la gestione della posta elettronica separando automaticamente, ad esempio, i messaggi inviati dai nostri amici da quelli che riceviamo dai colleghi di lavoro.

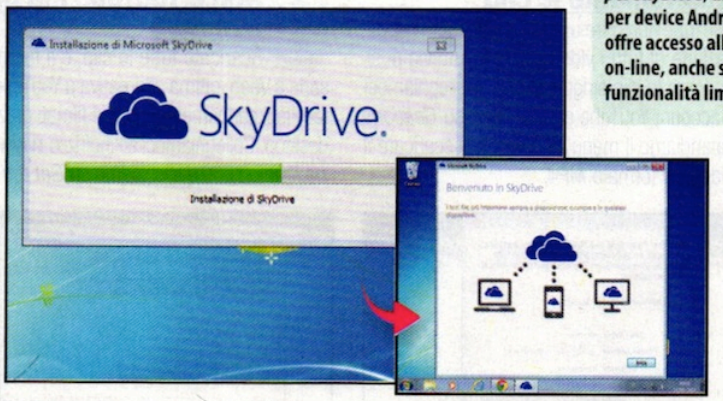
BUONI CONSIGLI

SKYDRIVE PER ANDROID

Messe da parte le rivalità tra le aziende, Microsoft ha deciso di offrire una versione di SkyDrive anche per dispositivi Android. Al momento in cui scriviamo la data di rilascio non è ancora ufficializzata, tuttavia all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1708, insieme alle app per dispositivi Windows Phone e iOS, è presente il collegamento per scaricare *Browser per SkyDrive*, un'app per device Android che offre accesso all'archivio on-line, anche se con funzionalità limitate.

C Documenti da condividere

Google Drive è una suite office votata alla condivisione. SkyDrive non è da meno, anzi! Sfruttando i suoi 7 GB di spazio ci dimenticheremo presto del servizio offerto da BigG!

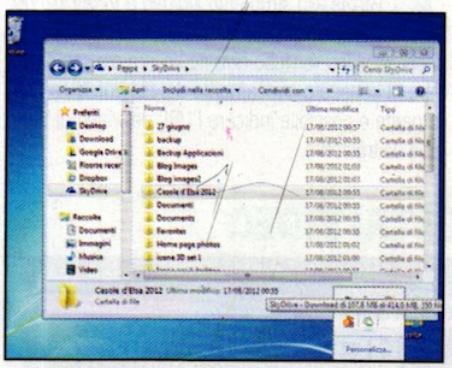


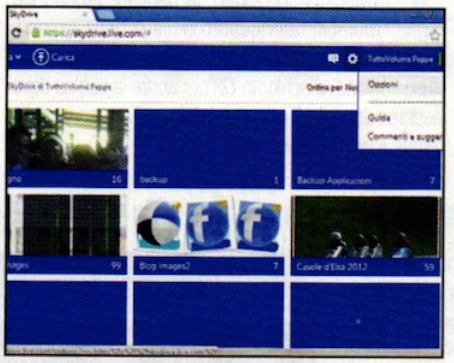
1 Archivio a portata di mano

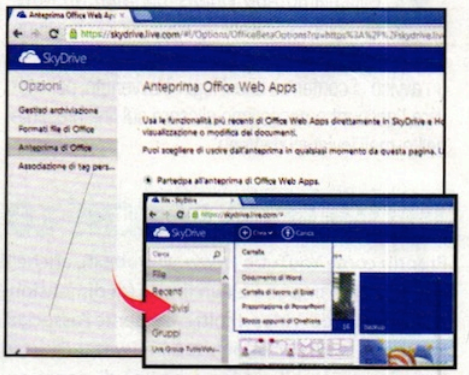
Nonostante sia possibile caricare i file direttamente dal sito SkyDrive (www.winmagazine.it/link/1711), l'applicazione abbinata al servizio rende accessibile l'archivio direttamente da Windows Explorer. Colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/1712 e clicchiamo *Scarica l'app*.

2 Installazione essenziale

Eseguiamo il file *SkyDriveSetup.exe*, clicchiamo *Inizia* e inseriamo i dati di accesso al nostro profilo. Chiudiamo con *Avanti* e *Fine*: dopo qualche minuto la cartella SkyDrive, accessibile dall'elenco *Preferiti* di Windows Explorer, si popolerà dei file caricati sul servizio.







3 Archivio condiviso

Spostiamo file e cartelle nel percorso SkyDrive per caricarli immediatamente nel nostro archivio on-line. Inoltre, installando l'applicazione su un secondo PC e utilizzando il medesimo account per l'accesso, il contenuto dell'archivio sarà accessibile da entrambe le postazioni.

4 Documenti in anteprima

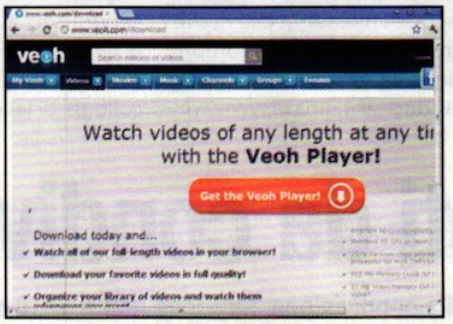
Creare documenti on-line è una caratteristica da sempre presente in SkyDrive, ma con Office Web Apps la suite ora è molto più completa. Per attivare l'anteprima di Office Web Apps clicchiamo sul pulsante che raffigura un ingranaggio, scegliamo *Opzioni* e spostiamoci in *Anteprima* di Office.

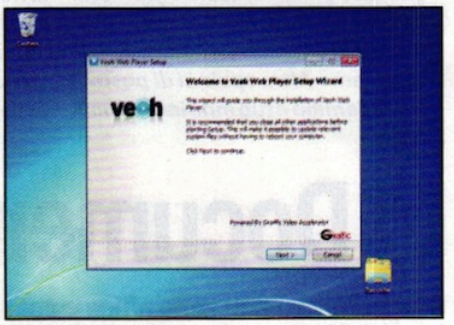
5 Word e non solo

Spuntiamo *Partecipa all'anteprima di Office Web Apps* e salviamo. Le Office Web App sono elencate nel menu *Crea*: scegliamo la tipologia di documento da creare, diamogli un nome e clicchiamo *Crea*. Gli strumenti sono del tutto simili a quelli presenti nella suite MS Office.

D YouTube: ecco l'alternativa

Un'eventuale chiusura dei server di Google causerebbe anche il decesso del Tubo. Prima che ciò avvenga, trasferiamo i nostri filmati su Veoh sfruttando il client desktop o il trasferimento diretto.





1 Scarichiamo le clip

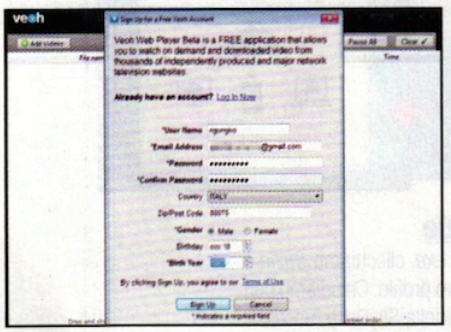
YouTube non offre uno strumento per l'esportazione di tutti i video caricati, tuttavia possiamo scaricare le clip singolarmente. Colleghiamoci al nostro account YouTube e clicchiamo su *Gestione video*. Espandiamo il menu *Modifica* per scaricare il relativo video nel formato *MP4*.

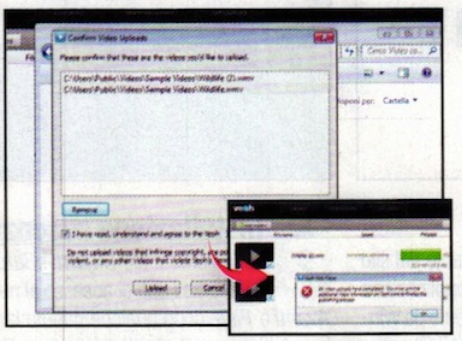
2 Non è YouTube ma gli somiglia

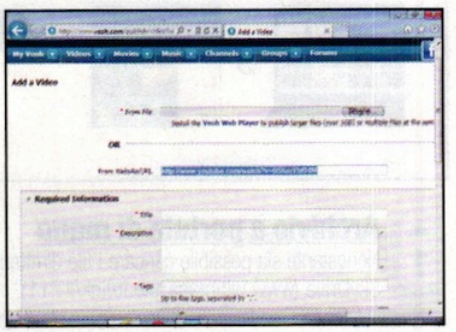
Scaricate tutte le clip, è il momento di passarle a Veoh, ottima alternativa a YouTube che, inoltre, facilita il caricamento dei vari filmati grazie a un client desktop. Colleghiamoci all'indirizzo *www.winmagazine.it/link/1709* e clicchiamo su *Get the Veoh Player*.

3 Avviamo l'installazione

Ultimato il download, eseguiamo il file *VeohWebPlayerSetup_eng.exe* e seguiamo i passi del wizard rifiutando l'installazione di software aggiuntivi quando richiesto. Avviamo Veoh Web Player dall'icona presente sul desktop e spostiamoci nella scheda *Upload*.







4 Registriamo il profilo

Clicchiamo *Add Videos*, poi *Sign Up Now*, riempiamo i campi richiesti per la creazione di un profilo e confermiamo con *Sign Up*. Anche se un avviso ci conferma che il login è avvenuto, per attivare l'account è necessario cliccare sul link presente nell'e-mail inviataci da Veoh.

5 Upload multiplo

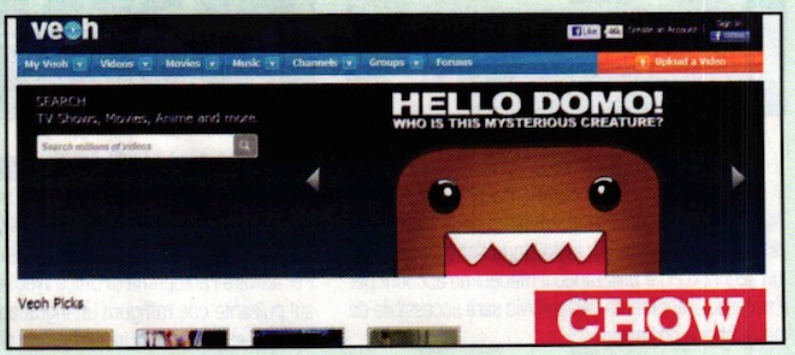
Trasciniamo i video da caricare (anche file multipli) nel riquadro della scheda Upload, spuntiamo *I have read…* e clicchiamo *Upload*. Concluso l'upload, clicchiamo *OK* per aprire la pagina dove inserire i dettagli (*Titolo*, *Descrizione*, *Tag* ecc.) e pubblicare il video (*Add Video*).

6 Trasferimento diretto

Grazie allo strumento *Upload a Video* (o *Add a new video*) presente sul sito Veoh, il trasloco dei video YouTube diventa ancora più semplice. Oltre al consueto caricamento del file, infatti, come sorgente è possibile indicare l'URL del video di YouTube da trasferire.

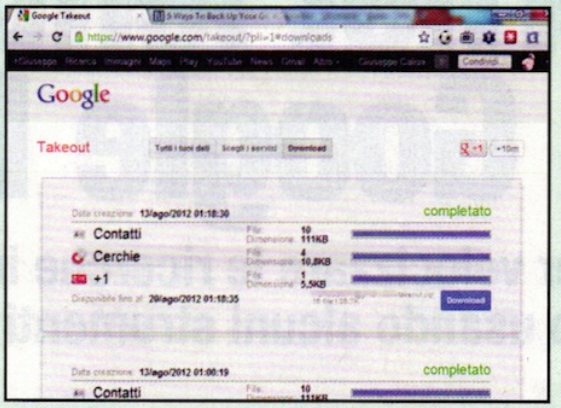
VEOH: ECCO PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO PER I NOSTRI VIDEO

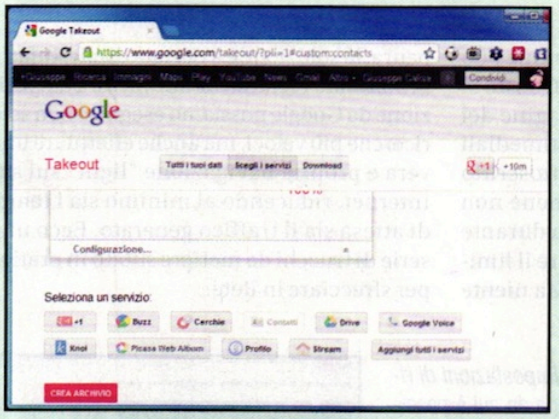
Proprio come YouTube (www.youtube.it), anche Veoh (www.veoh.com) non impone alcun limite (di dimensione o durata) nel caricamento dei video. Inoltre, consente l'associazione del profilo Facebook (www.facebook.com) e Twitter (http://twitter.com) al proprio canale, oltre alla possibilità di creare gruppi. Tra le impostazioni, che si raggiungono cliccando su ***Setting***, è presente anche una sezione ***Customize*** da cui è possibile personalizzare la propria pagina utilizzando il campo ***Custom CSS***. Infine, altra particolarità di Veoh, è la possibilità di scaricare i video presenti sul portale, caratteristica molto interessante poiché tra i contenuti condivisi dagli altri utenti ci sono anche decine di show e serie TV, film, documentari e cartoni animati giapponesi!



MONETIZZIAMO IL NOSTRO SITO WEB

Sono tantissimi i siti Web che monetizzano il proprio lavoro sfruttando la piattaforma Google AdSense e benché BigG distribuisca milioni di euro, non sono rari i casi in cui i publisher improvvisamente vengono radiati dal servizio, ritrovandosi da un giorno all'altro privi degli introiti generati dagli annunci presenti sul sito. Fortunatamente, a questa situazione infelice è facile porre rimedio. Alternativamente a Google AdSense sono nati tantissimi servizi che offrono la possibilità di monetizzare il proprio sito Web. Disponibile da pochi mesi anche per gli inserzionisti e editori italiani, AdCash (www.winmagazine.it/link/1719) è un network pubblicitario che nel resto d'Europa fa guadagnare un bel po' di soldi già da diversi anni. Per registrarsi sul network è sufficiente inserire l'indirizzo del nostro sito Web e indicare i dati di login. L'attivazione dell'account avviene dopo qualche ora, dopodiché basterà scegliere il formato degli annunci, copiare il codice e inserirlo nella sezione del sito che preferiamo. Oltre ai banner classici, AdCash offre visualizzazioni alternative (***Footer Ad***, ***Site-Under*** e ***Slide In***) che permettono l'adattamento degli annunci su qualunque layout. Tra le altre interessanti caratteristiche del servizio troviamo anche le statistiche in tempo reale e un supporto tecnico che si occupa di ottimizzare le campagne sul nostro sito Web, massimizzando i guadagni che possiamo riscattare già dall'inizio del mese successivo.





SERVIZI WEB ALTERNATIVI PER DIMENTICARE GOOGLE

Ci sono tanti altri servizi messi a disposizione da BigG che possono essere facilmente rimpiazzati. Ecco da chi.

SERVIZIO GOOGLE	ALTERNATIVE GRATUITE
GOOGLE EARTH	**NASA World Wind** Anche se si tratta di un progetto totalmente Open Source, le immagini provengono direttamente dai satelliti NASA (www.winmagazine.it/link/1713). Molto funzionale già di per se, grazie ai plugin le caratteristiche del software possono essere ulteriormente estese.
GOOGLE READER	**NewsBlur** Oltre che in versione browser, il feedreader NewsBlur (www.winmagazine.it/link/1714) è disponibile anche come App per dispositivi iOS e Android. Inoltre, lo strumento d'importazione automatico rende semplicissimo traslocare i feed dal nostro account Google Reader.
GOOGLE TRANSLATE	**Frengly** Servizio on-line gratuito per tradurre il testo in più di 30 lingue. Inoltre, Frengly (www.winmagazine.it/link/1715) archivia le traduzioni effettuate così da permetterci di revisionarle successivamente.
GOOGLE GRUPPI	**GroupSpaces** Adatto a qualunque esigenza, GroupsSpaces (www.winmagazine.it/link/1716) unisce la semplicità a funzioni avanzate che consentono di gestire database di appartenenza, mailing list, pagamenti e altro ancora. Niente male per un servizio gratuito.
GOOGLE CALENDAR	**Windows Live Calendar** Perfettamente integrato in Outlook, la webmail di Microsoft, Live Calendar (www.winmagazine.it/link/1717) offre tutte le funzioni che ci si aspetta da un calendario e si presta ottimamente per organizzare gli impegni del nostro team di lavoro.
GOOGLE IMMAGINI	**Picsearch** Dall'interfaccia molto simile a Google Immagini, Picsearch (www.winmagazine.it/link/1718) indicizza ben 3 miliardi di foto e dispone di numerosi filtri per aiutarci nella ricerca.

BUONI CONSIGLI

LE MAPPE SONO VIRTUALI

Mentre per gli altri servizi Google le alternative sono tante, l'unico degno antagonista di Google Maps si chiama Bing Maps, il servizio di mappe online di Microsoft. Ecco come usarlo al meglio. Il servizio Bing Maps si raggiunge collegandosi a http://it.bing.com/maps: la consultazione delle mappe è gratuita per tutti. Non obbligatorio per consultare le mappe, l'accesso, possibile con un Windows ID, permette di salvare segnaposti e itinerari utilizzando gli strumenti che compaiono nel menu contestuale.

SHOPPING INTELLIGENTE

Insieme alle visuali classiche (*Strada* e *Aerea*) Bing Maps offre la visualizzazione in una suggestiva modalità panoramica che ci farà letteralmente planare sulle mappe. Inoltre, non manca il livello *Traffico* ed è possibile anche attivare la modalità a schermo intero. Per i patiti dello shopping e cultori dei centri commerciali, inoltre, Bing Maps offre un interessante funzione. Cliccando *Centri commerciali* è possibile sfogliare la planimetria dei centri commerciali, così da conoscere su quale livello si trova il negozio che c'interessa.

Internet lenta? Usa Google Light!

I trucchi per velocizzare le ricerche in Rete e il caricamento dei siti Web usando alcuni strumenti e servizi on-line di BigG

LEGGI ANCHE...

Sul numero 146 di Win Magazine, a pagina 60, abbiamo pubblicato un articolo che spiega come velocizzare la connessione Internet.

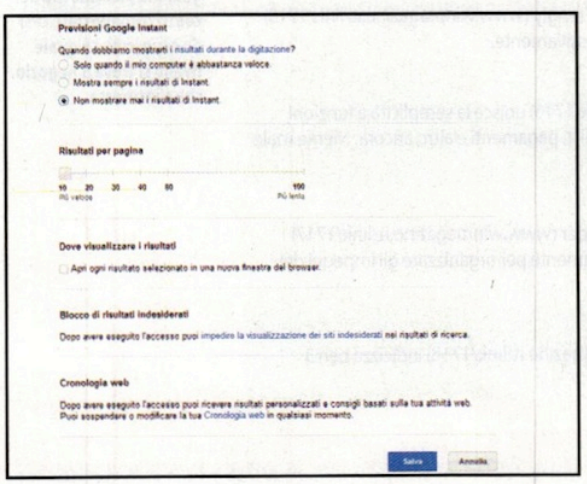
In linea di massima per navigare in Internet e aprire i siti Web senza dover attendere lunghi caricamenti delle pagine è più che sufficiente una normale connessione ADSL. Succede però che in determinate circostanze, quando ad esempio la connessione ha una banda limitata oppure ci si collega tramite una Internet Key o si usa il cellulare come modem, l'apertura dei siti e la riproduzione dei video in streaming può risultare particolarmente lenta. Questo si verifica soprattutto quando le pagine dei portali contengono elementi multimediali e animazioni. Se poi abbiamo sottoscritto un abbonamento a consumo è bene non esagerare con il traffico generato durante la navigazione Web per non sforare il limite previsto dal piano tariffario. Ma niente paura, la soluzione è a portata di clic! Infatti, utilizzando i servizi on-line messi a disposizione da Google possiamo eseguire non solo ricerche più veloci, ma anche effettuare una vera e propria navigazione "light" sui siti Internet, riducendo al minimo sia i tempi di attesa sia il traffico generato. Ecco una serie di trucchi da mettere subito in pratica per sfrecciare in Rete.

RICERCHE INTERNET PIÙ VELOCI

DIFFICOLTÀ

Google mette a disposizione di default dei propri utenti Google Instant, una funzionalità che mostra i risultati mentre stiamo digitando le parole chiave nel box di ricerca. Se da un lato essa consente di risparmiare tempo evitando di digitare termini per esteso, dall'altro può rallentare le ricerche sui computer che dispongono di connessione Internet con basse prestazioni. Vediamo come disabilitare questa opzione.

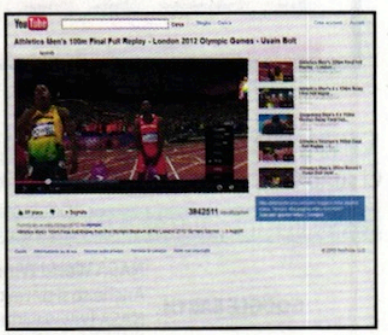
Effettuato l'accesso con il nostro account Google, in una qualunque pagina dei risultati clicchiamo sul pulsante in alto a destra (quello con l'icona dell'ingranaggio) e selezioniamo la voce *Impostazioni di ricerca*. Si aprirà la pagina da cui è possibile modificare le impostazioni di ricerca: nella sezione *Previsioni Instant* selezioniamo l'opzione *Non mostrare mai i risultati di Instant*, clicchiamo in basso sul pulsante *Salva* e confermiamo con un clic su *OK*. Scelta questa opzione Google non suggerirà più le parole chiave durante la digitazione rendendo di fatto le operazioni di ricerca più veloci.



MAI PIÙ VIDEO A SCATTI

Se la nostra connessione Internet non è abbastanza veloce, durante la riproduzione dei video in streaming di YouTube si possono verificare interruzioni e rallentamenti. Per ridurre i tempi di caricamento ed evitare l'antipatica visualizzazione a scatti dei filmati possiamo ricorrere a YouTube Feather, un'interfaccia sperimentale che consente di visualizzare i video del portale con la minore latenza possibile. Ciò è possibile grazie al ridimensionamento delle funzioni normalmente disponibili sul sito.

Andiamo sul sito www.youtube.com/feather_beta e clicchiamo sul link *Partecipa alla versione beta di Feather*. Fatto ciò cerchiamo un video digitando una o più parole chiave nell'apposito box e clicchiamo su uno dei risultati ottenuti. Una volta giunti nella pagina del video, se la nostra connessione Internet è particolarmente lenta andiamo sulla barra presente su di esso, clicchiamo su *Cambia qualità* (il pulsante con il simbolo della rotellina) e selezioniamo come risoluzione video *240p*. YouTube avverte però che questa versione beta dell'interfaccia di YouTube potrebbe non funzionare con tutti i video.



IMMAGINI IN RETE SENZA ATTESE

La ricerca delle immagini in Google consente di visualizzare i risultati con foto che al passaggio del mouse vengono zoomate e corredate di altre informazioni e link. Utilizzando la versione base del servizio è possibile accedere ad una pagina con funzionalità ridotte, ideale per connessioni Internet lente.

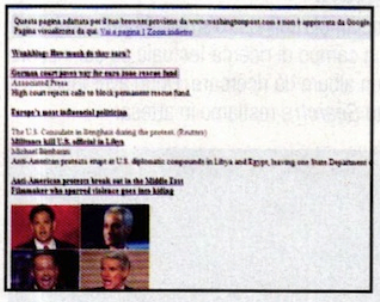
Apriamo il browser, digitiamo nella barra degli indirizzi https://www.google.it/imghp?sout=1 e diamo *Invio*. Si aprirà

Google Immagini in una versione semplificata molto più leggera, in quanto verranno caricati solo i componenti essenziali del servizio.

VISITARE I SITI IN VERSIONE MOBILE

Se la nostra connessione Internet è lenta, per navigare in Internet e visitare i siti Web senza dover attendere lunghi caricamenti è possibile ricorrere ad un semplice trucco. Basta infatti aprire i siti in versione mobile, ovvero formattati per la visualizzazione su cellulari. Vediamo come fare.

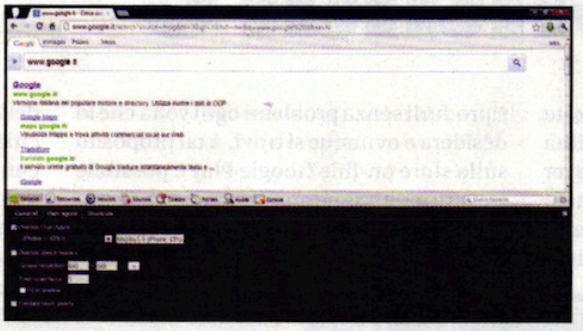
Digitiamo nella barra degli indirizzi del browser http://google.com/gwt/n. Nella pagina che si apre digitiamo in *Immettere un URL* il link del sito Internet da caricare in versione mobile e premiamo il pulsante *Vai* (se non desideriamo caricare le immagini mettiamo il segno di spunta sulla casella *Nascondi immagini*). In pochi attimi visualizzeremo il sito con la grafica ridotta all'essenziale e immagini più piccole.



UN PC CAMUFFATO DA IPHONE

Per caricare i siti Internet in versione mobile e velocizzare così la nostra connessione possiamo utilizzare un abile stratagemma che consiste nel "camuffare" il browser in modo da far credere che stiamo navigando in Rete utilizzando uno smartphone. Per farlo, basta configurare in maniera opportuna Google Chrome.

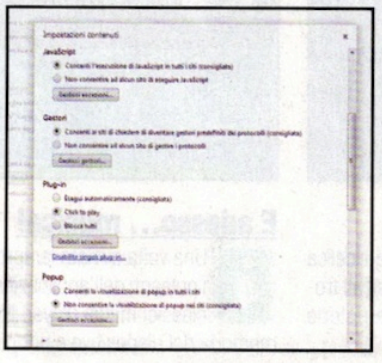
Apriamo Google Chrome e andiamo una pagina Web qualsiasi, ad esempio l'home page di Google. Clicchiamo con il tasto destro sulla pagina e selezioniamo la voce *Ispeziona elemento*. Quando si apre la console per sviluppatori clicchiamo su *Settings* in basso a destra (il pulsante con la rotella) e andiamo nel tab *User agent*. A questo punto spuntiamo l'opzione *Override User Agent* e selezioniamo *iPhone iOS 5* oppure *Android 4.0.2 – Galaxy Nexus*. Assicuriamoci che non sia abilitata l'opzione *Override device metrics* e chiudiamo la console cliccando sulla crocetta a destra.



STOP A TUTTE LE ANIMAZIONI

A volte a rendere pesante la navigazione Internet sono le animazioni e i contenuti multimediali presenti nelle pagine Web. In Google Chrome è possibile disabilitare la riproduzione di questi elementi e consentirne il caricamento e l'esecuzione solo se l'utente ci clicca sopra.

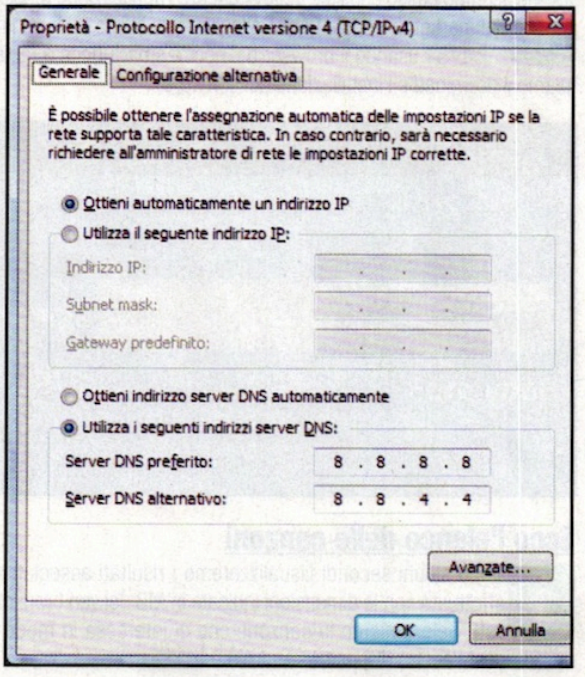
In Google Chrome clicchiamo sul pulsante *Personalizza e controlla Google Chrome* in alto a destra, quindi su *Impostazioni*. Si aprirà la schede *Impostazioni*: scorriamola fino in fondo e clicchiamo su *Mostra impostazioni avanzate*. Adesso, sempre nella stessa scheda, andiamo nella sezione *Privacy* e facciamo clic sul pulsante *Impostazioni contenuti*. Nel riquadro che compare, nella sezione *Plug-in* selezioniamo l'opzione *Click to play* e premiamo *OK*. Chiudiamo la scheda *Impostazioni* e navighiamo in Internet: le animazioni e i contenuti multimediali presenti nelle pagine verranno disabilitate e potranno essere eseguite con un semplice clic del mouse.



USIAMO I DNS DEL MOTORE DI RICERCA

Per navigare speditamente in Internet anche quando la connessione è lenta è necessario utilizzare server DNS che garantiscano accessi rapidi ai siti Internet. A tal proposito Google ha messo a disposizione dei server DNS pubblici che consentono buone prestazioni nella risoluzione dei nomi dei siti in indirizzi IP e quindi nell'apertura delle pagine Web. Ecco come configurarli sul proprio PC.

Andiamo nel pannello di controllo e clicchiamo su *Centro connessioni di rete e condivisione*. Tra le connessioni di rete clicchiamo su *Visualizza stato* accanto alla voce *Connessione alla rete locale (LAN)*. Nella finestra che si apre clicchiamo su *Proprietà*, quindi nell'elenco dei componenti facciamo doppio clic su *Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)*. Nella nuova scheda in basso selezioniamo *Utilizza i seguenti indirizzi server DNS* e impostiamo come *8.8.8.8* come *Server DNS preferito* e *8.8.4.4* come *Server DNS alternativo*. Se invece utilizziamo il protocollo *IPv6* nella finestra delle proprietà della connessione facciamo doppio clic su *Protocollo Internet versione 6 (TCP/IPv6)* e come indirizzi dei DNS inseriamo rispettivamente *2001:4860:4860::8888* e *2001:4860:4860::8844*. Chiudiamo quindi tutte le finestre con *OK*.



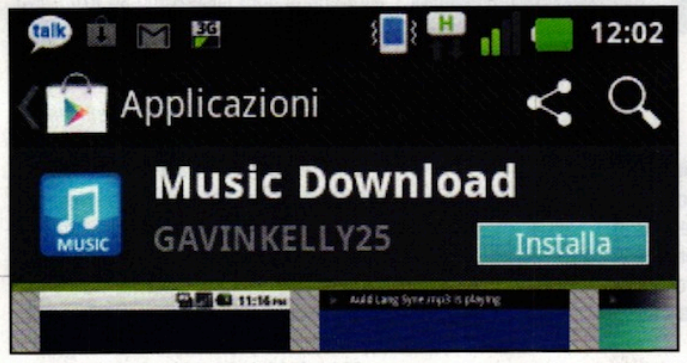
Grazie ad un'app gratuita possiamo scaricare le nostre canzoni preferite e riprodurle su smartphone e tablet

MP3 a iosa sul cellulare

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

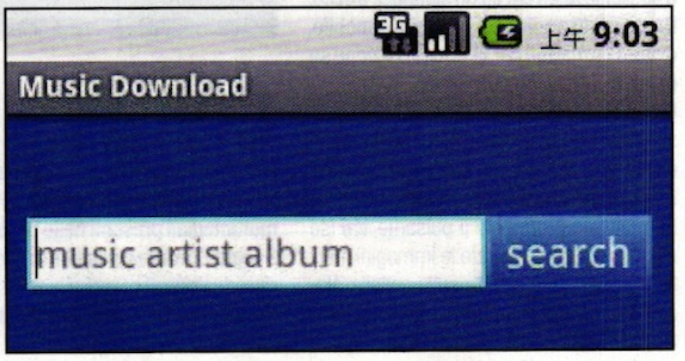
APP PER SCARICARE MUSICA
MUSIC DOWNLOAD
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **https://play.google.com**

Una delle funzionalità più apprezzate di smartphone e tablet è la possibilità di utilizzarli come veri e propri player multimediali portatili. Chi è appassionato di musica può infatti salvare sulla memoria del cellulare i propri brani preferiti e riprodurli senza problemi ogni volta che lo desidera e ovunque si trovi. A tal proposito sullo store on-line Google Play è possibile trovare moltissime applicazioni per dispositivi Android che consentono di scaricare e riprodurre file musicali. Tra queste una delle migliori disponibile gratuitamente si chiama Music Download. Vediamo subito come utilizzarla al meglio per effettuare il download di brani MP3 e ascoltarli sullo smartphone come se si trattasse di un normale PC.



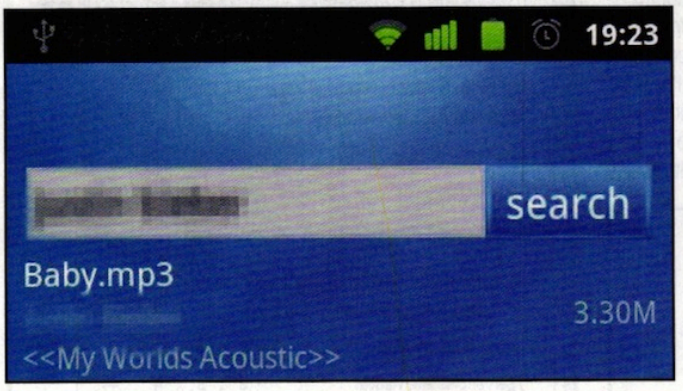
Installiamo subito l'app

1 Il primo passo consiste nello scaricare l'applicazione Music Download dal market di Google Play. Colleghiamoci al sito www.winmagazine.it/link/1754 usando il browser del nostro smartphone o tablet ed effettuiamo il download e l'installazione del software.



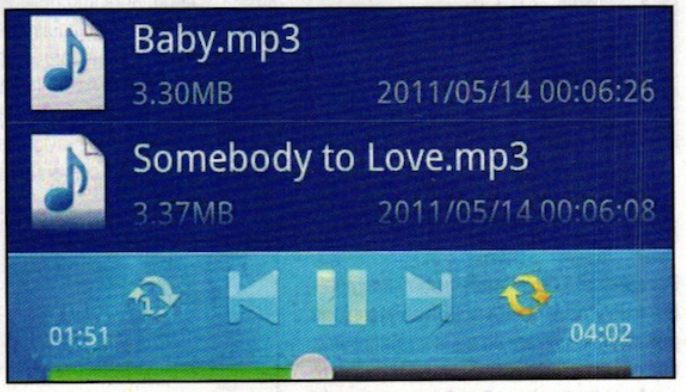
Una veloce ricerca dei brani

2 Installata l'applicazione, lanciamola sul nostro smartphone: comparirà una maschera vuota con un campo di ricerca testuale su cui inserire una canzone, un artista o un album da ricercare. Dopo aver inserito il testo, avviamo la ricerca con il tasto *Search* e restiamo in attesa.



Ecco l'elenco delle canzoni

3 Dopo alcuni secondi visualizzeremo i risultati associati alla ricerca effettuata con le dimensioni indicate in MB dei vari brani musicali trovati. Selezioniamo la canzone che ci interessa in modo da poterla riprodurre sul nostro dispositivo Android.



E adesso... musica!

4 Una volta avviata la riproduzione del brano, possiamo utilizzare anche i pulsanti dell'applicazione che sono quelli solitamente presenti nei più classici media player. Non manca la funzione per salvare i brani nella memoria del dispositivo e per creare playlist personali.

Attiviamo il lettore PDF integrato nell'ultima versione di Mozilla Firefox. Riproduciamo e salviamo sul computer, direttamente con VLC media player, i video presenti su YouTube

MOZILLA FIREFOX 15

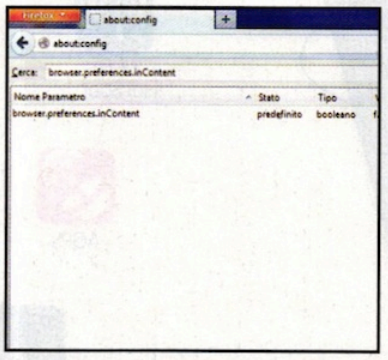
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

IL BROWSER LEGGE I PDF

Tra le novità della nuova versione di Firefox, la 15, è presente anche il supporto nativo ai PDF. Questa funzionalità non è però abilitata di default. Bastano però pochi clic per attivarla e utilizzare il lettore PDF integrato.

Installiamo il browser

1 Scompattiamo in una cartella del disco rigido il contenuto dell'archivio compresso *Firefox.zip* che troviamo nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom. Facciamo doppio clic sul file *Firefox.exe* per eseguire l'installazione guidata del browser. Al termine premiamo *Fine*.

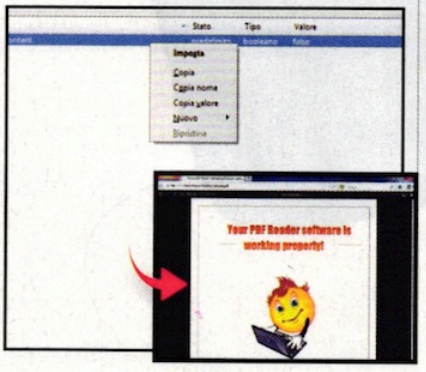


Nel cuore del programma

2 Avviamo il browser, nella barra degli indirizzi digitiamo *about:config* e diamo *Invio*. Quando appare il messaggio di avvertimento, clicchiamo su *Farò attenzione, prometto*. Nel box *Cerca* digitiamo *browser.preferences.inContent* per trovare la chiave da modificare.

Due chiavi da modificare

3 Clicchiamo con il tasto destro sulla chiave e selezioniamo Imposta per impostarne il valore come true. Facciamo lo stesso anche per la chiave *pdfjs.disabled* (impostiamone il valore come false) e riavviamo il browser. Adesso Firefox sarà in grado di aprire i file PDF.



VLC media player

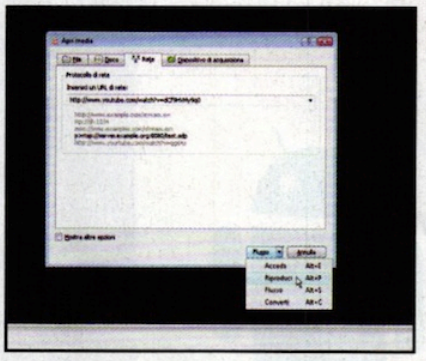
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

VIDEO ON-LINE SENZA BROWSER

VLC è uno dei player più diffusi ed offre davvero moltissime funzionalità, spesso poco conosciute. Una di queste consiste nella possibilità di visualizzare video da YouTube senza utilizzare il browser.

Il link del video

1 Andiamo sul sito di YouTube (www.youtube.it). Nel box in alto digitiamo il testo relativo al video da cercare, ad esempio video divertenti e diamo *Invio*. Supponiamo di voler visualizzare il primo dei risultati ottenuti. Clicchiamo quindi sul primo link e copiamone l'indirizzo.

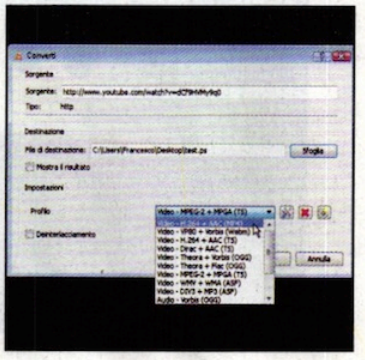


Impostiamo il player

2 Apriamo VLC media player, andiamo nel menu *Media* e selezioniamo *Trasmetti*. Nella finestra che si apre andiamo nel tab *Rete* ed incolliamo l'indirizzo che abbiamo copiato nella casella *Inserisci un URL di rete*. Clicchiamo quindi su *Flusso* e selezioniamo *Riproduci*.

Via con la registrazione!

3 Il video verrà riprodotto da VLC media player. Se lo desideriamo, possiamo salvarlo in locale: per farlo clicchiamo su *Flusso* e poi su *Converti* nella finestra aperta al **Passo 2**, inseriamo il nome del file in *File di destinazione* e il formato del video in *Profilo*, quindi premiamo *Avvia*.



Gestire le schede del browser

In **Internet Explorer 9** possiamo aprire una scheda cliccando sul pulsante *Nuova scheda* a destra dell'ultima aperta. Per aprire invece una pagina Web in una nuova schermata di Internet Explorer anziché in un tab, trasciniamo quest'ultima fuori dalla finestra principale del browser.

Benvenuto Outlook.com!

Lo storico marchio Hotmail sta per andare in pensione perché Microsoft ha deciso di sostituirlo con il nuovo **Outlook.com**. Pertanto possiamo accedere al sito www.outlook.com per leggere la nostra posta Hotmail (con le stesse credenziali in possesso) o registrarci per creare una nuova casella Webmail.

Un po' di relax su Internet

Se passiamo molte ore davanti al computer e ci sentiamo stressati, possiamo trovare un po' di relax su Internet facendo un salto sul sito www.calm.com. Una volta aperta l'home page potremo accedere a diversi "ambienti" (paesaggi con tanto di effetti sonori) che ci faranno sicuramente rilassare.

ALCATEL
ONE TOUCH Italia

one touch | 997D ULTRA

Hi-tech senza limiti

Micro SD support 32Gb

8 Mpx Autofocus

3G+

Touch display 4.3" capacitativo

Wi-Fi Hot Spot

AGPS

Surround Sound

1 Ghz Dual Core

Dual Sim Dual Standby

ALCATEL è un marchio registrato di Alcatel-Lucent e usato sotto licenza da TCT Mobile Limited.

www.alcatelonetouch.com

ALCATEL onetouch®

WINDOWS PHONE » ANDROID » IPHONE » SYMBIAN » BLACKBERRY

telefonino.net MAGAZINE

iPhone 5 Tutte le novità

Appena uscito, tutti lo vogliono. Ecco come avere il melafonino senza sborsare un cent p. 86

Apple iOS 6: è già jailbreak!

Il nuovo sistema operativo è stato appena rilasciato ma c'è già chi è riuscito a sbloccarne tutte le funzioni. Svelati i retroscena p. 87

LABTEST

ASUS NEXUS 7 p. 88

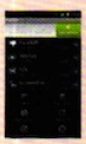
MOTOROLA RAZR M p. 88

NOKIA LUMIA 820 p. 89

SAMSUNG GALAXY POCKET DUOS p. 89

ARCHOS 101 XS p. 90

SI FA COSÌ



LIBERA LA MEMORIA DELLO SMARTPHONE

p. 92

Vuoi installare nuove app sul telefonino ma lo spazio disponibile è finito? Ecco come risolvere il problema!

UN DESIDERIO FIRMATO HTC

p. 90

La soluzione ideale per chi cerca uno smartphone evoluto ad un prezzo abbordabile

L'iPhone 5 finalmente è qui!

Apple avvia la commercializzazione del suo nuovo telefonino, un concentrato di tecnologia che ancora una volta assicura all'azienda statunitense la leadership nel segmento super-smartphone

All'indomani dell'esordio del nuovissimo Samsung Galaxy S III, principale e storico antagonista dei terminali realizzati dalla Mela, e sulla scorta dell'esito favorevole della causa intentata da Apple contro il colosso coreano per violazione di brevetti, che vede quest'ultimo condannato ad un risarcimento miliardario, la casa di Cupertino alza temerariamente la posta ostentando tutta la sua forza tecnologica e svelando al mondo la sua ultima meraviglia, la sesta edizione di iPhone. Attesissimo e rumoreggiato a lungo, il nuovo supercellulare di casa Apple si presenta ancora più sottile, compatto e leggero che non in passato. Merito della nuova nano-SIM, di dimensioni significativamente più contenute rispetto alla micro-SIM, e del nuovo connettore Lighting, più piccolo dell'80% rispetto alla classica presa a 30-pin. Senza entrare in dettagli troppo tecnici, tutto questo e tante altre piccole grandi accortezze hanno contribuito alla realizzazione di un iPhone 5 il 18% più sottile (7,6 mm contro 9.3 mm) e il 20% più leggero (128 grammi contro i 140 grammi) rispetto alla versione 4S. E siamo soltanto all'inizio. iPhone 5, infatti, porta in dote tutta una serie di nuove e interessanti tecnologie costruttive, a partire dal retina display a tecnologia touch integrata. In pratica viene eliminato lo strato di elettrodi tattili. E a prenderne il posto una nuova generazione di pixel in grado di svolgere praticamente un doppio lavoro: funzionare come elettrodi sensibili al tocco e allo stesso tempo visualizzare l'immagine. A proposito di schermo, il nuovo iPhone sfoggia un generoso 4", ben mezzo pollice in più rispetto a 4S, con risoluzione 1136x640 pixel e densità di 326 ppi. Sotto la nuova scocca realizzata in alluminio e vetro, sapientemente cesellata e con angoli elegantemente e finemente smussati e brillanti, un nuovo e ancora più potente motore. Si chiama A6 e promette, rispetto al precedente A5 in dotazione al 4S, una velocità di esecuzione praticamente raddoppiata. Aprire un'app, caricare una pagina Web, guardare gli allegati delle e-mail, per tutto bastano pochi istanti. E anche la grafica, parola di Apple, risente positivamente della nuova CPU, regalando una fluidità mai vista e un più elevato frame rate anche con i titoli ludici e multimediali più impegnativi. Sul fronte connettività spiccano il supporto alle reti mobili di futura generazione 4G/LTE e il Wi-Fi Dual-Band in tecnologia 802.11n capace di restituire prestazioni velocistiche fino a 150 Mbps. Buone notizie anche per gli appassionati di fotografia, che possono contare su una fotocamera ancora più veloce e performante e beneficiare dell'utilissima funzione "panorama", che permette di scattare pose con un angolo di visione di ben 270°, il tutto con un rapido e semplice gesto e senza necessariamente essere esperti o addetti ai lavori. Migliorie significative anche nel comparto consumi. Il pro-

L'IPHONE 5 A COSTO ZERO

3	TOP SMART 400	29,00 €/mese con 400 minuti, 100 SMS, 2 GB/mese traffico Internet	iPhone 5 16 GB a € 0 iPhone 5 32 GB a € 99,00 iPhone 5 64 GB a € 199,00
	TOP SMART 800	39,00 €/mese con 800 minuti, 200 SMS, 2 GB/mese traffico Internet	iPhone 16 GB a € 0 iPhone 32 GB a € 0 iPhone 64 GB a € 99,00
	TOP SMART 1600	49,00 €/mese con 1600 minuti, 400 SMS e 2 GB/mese traffico Internet	iPhone 16 GB a € 0 iPhone 32 GB a € 0 iPhone 64 GB a € 49,00
	TOP SMART 3000	69,00 €/mese con 3000 minuti, 600 SMS, 20 GB/mese traffico Internet	iPhone 16 GB a € 0 iPhone 32 GB a € 0 iPhone 64 GB a € 0
TIM	TUTTO COMPRESO 250	250 minuti inclusi, 250 SMS inclusi, 1 GB/mese traffico Internet	iPhone 5 16 GB a € 49,00 iPhone 32 GB a € 54,00 iPhone 64 GB a € 57,30
	TUTTO COMPRESO 500	500 minuti inclusi, 250 SMS inclusi, 1 GB/mese traffico Internet	iPhone 5 16 GB a € 49,00 iPhone 32 GB a € 54,00 iPhone 64 GB a € 57,30
vodafone	RELAX COMPLETO	Minuti illimitati verso tutti, SMS illimitati verso tutti, 5 GB/mese traffico Internet	Costo piano € 69,00 Costo iPhone 5 € 0
	TUTTO FACILE BASIC	Telefonate: 12,5 cent al minuto, SMS 12,5 cent,	Costo piano € 0 Costo iPhone 5 € 20,00/mese

cessore A6, infatti, è stato progettato non solo per essere più veloce ma, in sinergia con il nuovissimo ambiente operativo iOS 6, anche per ridurre i consumi ai minimi termini. Così, ad esempio, pure sfruttando appieno tutte le sue potenzialità, iPhone 5 ha abbastanza autonomia per funzionare tutto il giorno: fino a 8 ore di navigazione Web su rete cellulare, fino a 8 ore di autonomia in conversazione e fino a 10 ore di riproduzione video. Nella riprogettazione di iPhone 5, Apple non ha tralasciato audiofili e amanti della qualità d'ascolto. L'intero sistema audio di iPhone 5, infatti, è stato ripensato e perfezionato. Ora, ad esempio, il nuovo terminale Apple vanta ben 3 microfoni: uno frontale, uno sul retro e uno nella parte inferiore. Una nuova tecnologia di riduzione del rumore permette invece di attenuare i suoni ambientali: grazie ad essa usare il telefono in luoghi affollati e chiassosi non è più un problema. iPhone 5 non mancherà di sorprendere anche i patiti della videochiamata, grazie all'aumentata risoluzione della videocamera FaceTime che ora permette riprese di elevata qualità a 720p. Tra le migliorie per così dire "minori" di distinguono la possibilità di scattare fotografie mentre si sta filmando e la funzionalità di rilevamento dei volti durante il funzionamento in modalità videocamera. iPhone 5 è disponibile nei tre classici tagli con memoria da 16, 32 e 64 GB.

www.apple.it

IPHONE 5 VS. IPHONE 4S

Ecco le caratteristiche tecniche del nuovo smartphone messe a confronto con il precedente modello del melafonino.

	iPhone 5	iPhone 4S
PROCESSORE	Apple A6	Apple A5 Dual Core da 1 GHz
DISPLAY	Retina Multi-Touch widescreen da 4" con risoluzione di 1136x640 pixel a 326 ppi, contrasto 800:1 e luminosità massima 500 cd/m²	Retina Multi-Touch widescreen da 3,5" con risoluzione di 960x640 pixel a 326 ppi, contrasto 800:1 e luminosità massima 500 cd/m²
FOTOCAMERA POSTERIORE	8 megapixel con flash a LED	8 megapixel con flash a LED
FOTOCAMERA FRONTALE	HD con foto da 1,2 MP e video HD (720p)	VGA
RETE CELLULARE	UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz); LTE	UMTS/HSDPA/HSUPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz); CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz)
NAVIGAZIONE 3G/4G	Fino a 21 Mbps in HSPA+, fino a 42 Mbps in DC-HSDPA e fino a 100 Mbps in LTE	Fino a 14.4 Mbps
CONNESSIONI WIRELESS	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n dual band (2,4 GHz e 5 GHz), Bluetooth 4.0	Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0
POSIZIONAMENTO	GPS assistito e GLONASS, Bussola digitale, Wi-Fi, Rete cellulare	GPS assistito e GLONASS, Bussola digitale, Wi-Fi, Rete cellulare
AUTONOMIA BATTERIA IN CONVERSAZIONE	8 ore su 3G, 14 ore su 2G (GSM)	8 ore su 3G, 14 ore su 2G (GSM)
AUTONOMIA BATTERIA IN STANDBY	Fino a 225 ore	Fino a 200 ore
AUTONOMIA BATTERIA IN RIPRODUZIONE AUDIO	40 ore	40 ore
AUTONOMIA BATTERIA IN RIPRODUZIONE VIDEO	10 ore	10 ore
AUTONOMIA BATTERIA IN NAVIGAZIONE INTERNET	8 ore su 3G, 10 ore su Wi-Fi	6 ore su 3G, 9 ore su Wi-Fi
AIRPLAY MIRRORING SU APPLE TV A 720P	Sì	Sì
SIRI	Sì	Sì
CAPACITÀ (GB)	16, 32, 64	16, 32, 64
COLORE	Bianco e nero	Bianco e nero
DIMENSIONI	123,8 x 58,6 x 7.6 mm	115.2 x 58.6 x 9.3 mm
PESO	112 g	140 g

10 MOTIVI PER LASCIARE L'IPHONE 4S A FAVORE DEL 5

- ✔ Display da 4 pollici 16:9
- ✔ Fotocamera frontale in HD
- ✔ Design più sottile e leggero
- ✔ Connessione Wi-Fi Dual Band
- ✔ Supporto per le reti LTE
- ✔ Processore A6 più veloce
- ✔ Grafica due volte più veloce
- ✔ Qualità fotografica migliorata in condizione di luce scarsa
- ✔ Connettore Lightning più piccolo e pratico
- ✔ Auricolari EarPods

...E DIECI MOTIVI PER NON FARLO!

- ✘ La fotocamera posteriore è praticamente la stessa
- ✘ La fotocamera frontale HD è inutile se non si usa FaceTime
- ✘ La connessione 4G in Italia per ora non c'è
- ✘ Il Wi-Fi Dual Band può essere utilizzato solo se si ha un router compatibile
- ✘ Il display è più grande ma la larghezza è la stessa così come la densità dei pixel
- ✘ Molte delle nuove funzioni (come Siri) si possono integrare con iOS 6
- ✘ Le cuffie EarPods si possono sempre acquistare a parte
- ✘ Il processore è più veloce, ma l'A5 rimane sufficiente
- ✘ Vecchie custodie potrebbero non essere più compatibili
- ✘ L'iPhone 5 costa molto e Apple non prevede la rottamazione del 4S!

Tablet alla quarta potenza

Il nuovo Asus Nexus 7 ha personalità da vendere e specifiche da primo della classe, il tutto ad un prezzo inaspettato

ASUS NEXUS 7

ASUS • www.asus.it

Bastano circa 250 euro per aggiudicarsi un esemplare di Nexus 7, il nuovo tablet firmato Asus. Con a bordo tutto quello che si richiede ad una tavoletta evoluta che non disdegna l'utilizzo intensivo con applicazioni impegnative e giochi, Nexus 7 vanta un processore Quad Core NVIDIA Tegra 3 che lavora alla frequenza di 1,2 GHz, corredato da un set di specifiche tecniche all'altezza della situazione. Compatto e leggero, circa 340 grammi, la nuova meraviglia sfornata dalla casa taiwanese mette a disposizione 1 GB di memoria RAM corredata da 16 GB di spazio per storage e applicazioni. Il sistema operativo è il recentissimo Android 4.1 Jelly Bean mentre il display è un collaudatissimo e rodato IPS da 7" con risoluzione 1280x800 pixel. Sebbene carente di modulo 3G e di fotocamera posteriore, Nexus 7 è progettato soprattutto per l'utilizzo domestico e vanta un'autonomia interessante, fino a 9,5 ore a seconda della modalità di impiego. Una soluzione appetibile e a buon mercato per entrare alla grande nel mondo tablet senza spendere una fortuna.

S.O.: Android 4.1 • **CPU:** Quad Core 1,2 GHz • **Memoria:** 1 GB + 8/16 GB • **Autonomia:** 9,5 ore • **Dim./Peso:** 198,5 x 120 x 10,45 mm / 340 grammi • **Display:** 7", 1280x800 pixel • **Extra:** GPS, sensore di luminosità, giroscopio, Bluetooth 3

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 78/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,0 CARATTERISTICHE 9,0 PRESTAZIONI 9,0

LTE potente ed economico

MOTOROLA DROID RAZR M

MOTOROLA • www.motorola.com

Da Motorola arriva RAZR M, un nuovo modello della riuscitissima serie che fa proseliti soprattutto tra coloro che desiderano terminali potenti ed efficienti ma con un occhio di riguardo alla tasca. Leggero e resistente, RAZR M vanta una scocca interamente realizzata in Kevlar, materiale gradevole al tatto e apprezzato soprattutto per la sua robustezza. Tra le prerogative più interessanti di questo nuovo gioiello tecnologico spiccano il processore dual core a 1,5 GHz e il supporto a reti LTE di quarta generazione (leggi l'articolo di pagina 92). Di generose dimensioni ma sufficientemente compatto da essere utilizzato con discrezione e disinvoltura, RAZR M è equipaggiato con 1 GB di memoria RAM, a cui se ne aggiungono altri 8 GB per lo storage, quest'ultimi espandibili tramite schede Micro SD. A bordo, Android nella versione ICS (4.0.4), aggiornabile all'ultima edizione 4.1 Jelly Bean, e un ottimo display Super AMOLED da 4,3" con risoluzione nativa di 540x960 pixel. Il prezzo di RAZR M si aggira intorno ai 100 euro, una somma a dir poco invitante per uno smartphone che come questo non ha nulla da invidiare a modelli similari che costano tre o quattro volte tanto.

S.O.: Android 4.0.4 • **CPU:** Dual Core 1.5 GHz • **Memoria:** 8 GB espandibili via Micro SD • **Autonomia:** nd • **Dim./Peso:** 122,5 x 60,9 x 8,3 mm - 126 grammi • **Display:** 4,3" 540x960 pixel • **Extra:** Micro USB 2.0, video in HD (1920x1080)

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 80/100

DOTAZIONE | USABILITÀ | ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

Eleganza e prestazioni

Lumia 820 vanta specifiche tecniche di ottimo livello ad un prezzo contenuto

NOKIA LUMIA 820

NOKIA • www.nokia.it

Nome in codice: Lumia 820. È l'ultimo interessante smartphone presentato da Nokia, un terminale giovane e trendy ma con a bordo quanto basta per soddisfare anche le aspettative dei più esigenti. Il Lumia 820 monta un processore Dual Core Qualcomm Snapdragon S4 che gira alla frequenza di 1,5 GHz, affiancato da 1 GB di memoria RAM e 8 di flash-memory espandibile tramite schede Micro SD fino a 32 GB. Tra le sue caratteristiche più interessanti spicca la tecnologia Super Sensitive Touch di Synaptics, che permette di utilizzare lo schermo anche se si indossano dei normalissimi guanti: una notizia che farà certamente la felicità dei più freddolosi. Il nuovo Lumia si basa sull'ultima versione di Windows Phone 8. Il display è da 4,3" con risoluzione di 480×800 pixel e 217 ppi. Molto interessante la presenza di un apparato di ricarica wireless Qi, che permette di rivitalizzare la batteria da 1650 mAh tramite induzione elettromagnetica. Buona anche la dotazione multimediale, grazie alla fotocamera da 8 megapixel munita di doppio flash-LED e autofocus, in grado di girare video in alta risoluzione. Non mancano GPS, Wi-Fi, supporto a reti 3G/4G e NFC. Cosa chiedere di più?

S.O.: Windows Phone 8 • **CPU:** Dual Core 1,5 GHz • **Memoria:** 1 GB di RAM + 8 GB espandibili tramite Micro SD • **Autonomia:** 8 ore (conv.), 330 ore (standby) • **Dim./Peso:** 123,8 x 68,5 x 9,9 mm/160 g • **Display:** 4,3", 480x800 pixel • **Extra:** Bluetooth versione 3.1 con A2DP/EDR

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 88/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,0 CARATTERISTICHE 9,0 PRESTAZIONI 9,0

€ 499,00

NFC

SUPER SENSITIVE TOUCH

Dual sim per tutti i gusti

FUNZIONE HOT SPOT

VIDEO A 15 FPS

SAMSUNG GALAXY POCKET DUOS

SAMSUNG • www.samsung.com

Per chi non ne può davvero più di avere in tasca due cellulari ecco Pocket Duos, l'ultimo Dual SIM di Samsung. Costa poco e fa bene quello per cui è progettato, ossia il telefono, pur senza disdegnare operazioni anche più impegnative. Di dimensioni estremamente compatte, appena 103,9 x 57,9 x 12,98 mm, e superleggero, circa 100 grammi, Pocket Duos si basa su Android nella versione 2.3 Gingerbread ed è spinto da un processore da 800 MHz. La RAM integrata è di 2 GB ed è espandibile tramite schede Micro SD. La proposta del colosso coreano supporta reti 2G/3G, è dotato di una batteria da 1200 mAh che assicura una buona autonomia e monta un display da 2,8" con risoluzione QVGA (240x320 pixel). Sufficientemente completa la connettività, che passa attraverso le porte USB 2.0, A-GPS, Wi-Fi e Bluetooth. Il Galaxy Pocket Duos nel complesso è un telefono interessante, ottimo come device principale per chi utilizza più di una scheda o come cellulare secondario per chi viaggia con più di 2 schede alla volta. Al momento Samsung non ha confermato la disponibilità in Italia.

S.O.: Android 2.3 • **CPU:** 800 MHz • **Memoria:** 3 GB espandibili fino a 32 GB tramite Micro SD • **Autonomia:** 360 minuti (conv.), 370 ore (standby) • **Dim./Peso:** 103,9 x 57,9 x 13 mm - 103 grammi • **Display:** 2,8" 240x320 pixel • **Extra:** Bluetooth versione 3.0 con A2DP

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 79/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7,0 CARATTERISTICHE 7,0 PRESTAZIONI 7,0

Bello e possibile!

Un tablet funzionale a 360° che quando serve permette di lavorare comodamente come con un netbook

MINI HDMI OUT

BLUETOOTH 4.0

€ 399,99

ARCHOS 101 XS

ARCHOS • www.archos.com

Sottile, appena 8 mm, elegante e pronto a tutto. È 101 XS, il nuovo interessante tablet firmato Archos, progettato per chi desidera una tavoletta davvero tuttofare. Fornito completo di coverboard magnetica con tastiera QWERTY integrata, Archos 101 XS è spinto da un potente processore multicore Cortex A9, affiancato da una GPU PowerVR SGX544 con supporto 3D Open GL, da 1 GB di memoria RAM e da 16 GB di spazio storage espandibile tramite schede Micro SD. Basato su Android Ice Cream Sandwich, aggiornabile all'ultima versione Jelly Bean 4.1, 101 XS è equipaggiato con uno schermo da 10,1 pollici con risoluzione 1280x800 pixel. Più che buona la connettività esterna, che passa attraverso A-GPS, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, USB 2 e uscita mini HDMI. A testimonianza della sua vocazione all-in-one, Archos offre preinstallata e inclusa nel prezzo l'app OfficeSuite Pro 6, un'applicazione potente e versatile che permette di leggere file in formato PDF ma anche di visualizzare e manipolare sorgenti Word, Excel e Power Point. Non solo per lavorare, Archos 101 XS regala grandi soddisfazioni anche nel comparto video-ludico. Questo grazie anche ad un sottosistema grafico nativo tra i più potenti attualmente sul mercato. Insomma, per dovere o per piacere, Archos 101 XS può essere la scelta giusta che mette insieme lavoro e tempo libero.

S.O.: Android 4.0.3 • **CPU:** Multicore 1,5 GHz • **Memoria:** 1 GB + 16 GB storage • **Autonomia:** circa 10 ore • **Dim./Peso:** 273 mm x 170 mm x 8mm/800 grammi **Display:** 10,1", 1280x800 pixel • **Webcam:** Frontale a 720p **Extra:** Coverboard magnetica in dotazione, fotocamera frontale

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 68/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,0 CARATTERISTICHE 9,0 PRESTAZIONI 9,0

Un desiderio firmato HTC

BLUETOOTH 4.0 CON A2DP

AUTOFOCUS E FLASH LED

€ 299,00

HTC DESIRE X

HTC • www.htc.com

Desire X è l'ultimo smartphone prodotto da HTC, un terminale di fascia media con un costo abbordabile, una buona dotazione hardware e una realizzazione impeccabile come nella migliore tradizione della casa. Assemblato con cura e con materiali di buona qualità, Desire X restituisce una buona sensazione al tatto. Di dimensioni compatte e sufficientemente leggero, poco più di 110 grammi, è spinto da un processore Dual Core Qualcomm Snapdragon S4 a 1 GHz, a cui si affianca una GPU Andreno 203. Circa 768 i MB di memoria RAM, più 4 GB di spazio storage espandibile via Micro SD. La batteria, della capacità di 1650 mAh, assicura una buona autonomia mentre il display da 4 pollici con risoluzione WVGA e l'immancabile interfaccia personalizzata Sense 4 regalano un'esperienza d'uso all'altezza della situazione. Il sistema operativo, Android 4, risponde a dovere e non mostra lag o impuntamenti significativi. Come per altri modelli HTC, anche con Desire X l'azienda taiwanese regala 25 GB di spazio per due anni sul servizio di cloud storage DropBox.

S.O.: Android 4.0 ICS • **CPU:** 1 GHz • **Memoria:** 4 GB espandibile via Micro SD fino a 32 GB • **Autonomia:** 600 minuti (conv.), 833 ore (standby) • **Dim./Peso:** 118,5 x 62,3 x 9,3 mm/114 grammi • **Display:** 4" 480x800 pixel • **Extra:** Micro USB 2, video fino a 30 FPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 90/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 9,0 CARATTERISTICHE 9,0 PRESTAZIONI 8,0

PROFESSIONAL LASER KILLER

Serie Epson WorkForce Pro

La serie Epson WorkForce Pro è progettata per il tuo business. Questa gamma di stampanti e multifunzione inkjet offre un risparmio sui costi per pagina fino al 50%, stampa più velocemente i documenti di poche pagine e consuma l'80% in meno rispetto alle stampanti laser a colori più vendute*. Con la stampa fronte/retro automatica ad altissima velocità, le taniche facili da sostituire senza lasciare residui di inchiostro, la grande convenienza e la semplicità di utilizzo, la gamma Epson WorkForce Pro è la scelta giusta per rinnovare le stampanti laser del tuo ufficio.

Per maggiori dettagli, visita il sito **www.epson.it/workforcepro**

* Rispetto ai 10 modelli più venduti in specifici mercati e periodi. Il confronto varia in base alle caratteristiche.

Più veloci

50% Risparmio sui costi per pagina fino al 50%

80% Consumi energetici inferiori dell'80%

ENGINEERED FOR BUSINESS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Vuoi installare nuove app sul telefonino ma lo spazio disponibile è finito? Ecco come risolvere il problema!

Libera la memoria dello smartphone

Migliaia di app popolano il Play Store, il negozio virtuale dove è possibile scaricare gratis o a pochi centesimi giochi e software per il sistema operativo targato Google. Neanche noi abbiamo resistito alla tentazione di acquistare uno smartphone ma, considerato il nostro budget risicato, abbiamo optato per un modello economico. Facendo una scoperta: tutti i telefoni Android di fascia bassa hanno una caratteristica che li accomuna, ovvero una memoria interna irrisoria, a tal punto che non è possibile installare più di una manciata di app. Cosa fare? L'idea di sborsare altri soldi per acquistare un telefono più costoso non ci andava giù. Abbiamo allora iniziato a spulciare nel Play Store scoprendo App2SD, un'applicazione che permette di spostare sulla Micro SD del telefonino tutte le app installate nella memoria interna. In che modo? Scopriamolo assieme!

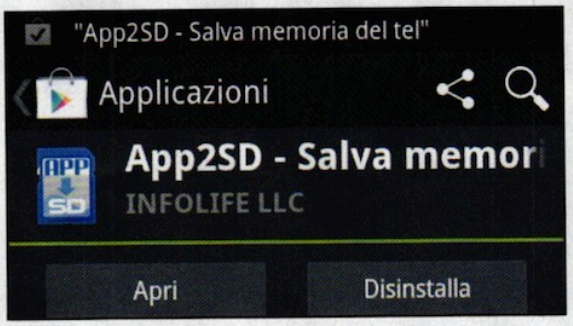
Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

GESTORE DI MEMORIA
APP2SD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: https://play.google.com

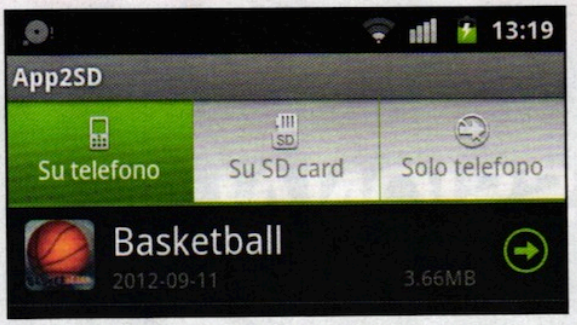
MEMORY CARD MICRO SD
TRANSCEND TS8GUSDC4 (8 GB)
Quanto costa: € 5,46
Sito Internet: www.ttimeshop.it

SMARTPHONE ANDROID
LG OPTIMUS NET
Quanto costa: € 103,50
Sito Internet: www.eplaza.it



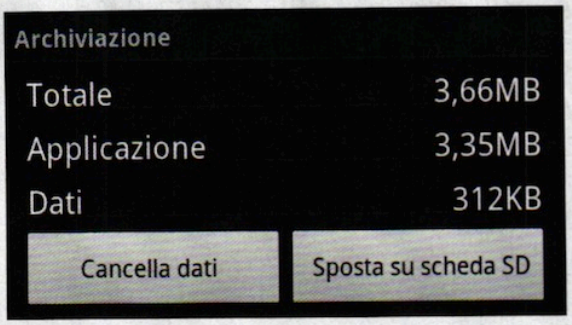
L'app è quella giusta

1 Verifichiamo che il nostro smartphone sia connesso a Internet tramite Wi-Fi o rete 3G e accediamo al *Play Store*. Da qui ricerchiamo l'app gratuita *App2SD*. Tappiamo quindi su *Scarica* e successivamente confermiamo con *Accetta e scarica* per effettuarne il download.



Cosa posso spostare?

2 Avviamo l'applicazione dal menu principale del telefonino e attendiamo che App2SD scansioni il sistema alla ricerca delle app già installate. Spostiamoci nel tab *Su telefono*: vengono qui elencate tutte le applicazioni che possiamo spostare sulla memoria esterna.



Trasferimento riuscito!

3 Tappiamo quindi sul nome di una delle applicazioni elencate: nella nuova schermata che appare tappiamo sul pulsante *Sposta su scheda SD*. Dopo qualche secondo, l'applicazione viene trasferita nella memoria esterna liberando preziosissimo spazio su quella interna.

Ripuliamo la cache

4 Possiamo ricavare ulteriore spazio eliminando tutta la cache presente sul telefonino (dati di installazione, cronologia del browser ecc). Spostiamoci nel tab *Solo telefono* e premiamo il tasto *Menu* dello smartphone. Tappiamo *Pulisci Cache* e confermiamo con *Sì*.

BUONI CONSIGLI

TRASFERIMENTO AUTOMATICO!

App2SD è sempre in attesa di nuove applicazioni da spostare nella memoria esterna del telefonino. Ogniqualvolta installeremo una nuova app, apparirà una notifica: ci basterà tappare su di essa per trasferire automaticamente il nuovo software sulla memory card dello smartphone. Purtroppo, però, non tutte le app possono essere spostate. Affinché alcune funzionino, infatti, è strettamente necessario che vengano lasciate nella memoria interna del telefonino. In ogni caso, riusciremo comunque a risparmiare notevole spazio!

Il Giornalino ufficiale della trasmissione TV!

L'ALBERO AZZURRO
Settimanale

Tante pagine da sfogliare, colorare, ritagliare, per IMPARARE e CRESCERE, DIVERTENDOSI!

E in ogni uscita 40 simpatici adesivi!

L'Albero Azzurro
© Rai Radio Televisione italiana S.p.A.
Su licenza esclusiva Rai

Rai

EDIZIONI MASTER Rai Eri Rai 2

IN EDICOLA

Giochi di magia a suon di danza

Con l'effetto marionetta di After Effects CS6 trasformiamo una lattina in una ballerina scatenata!

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

FILE D'ESEMPIO
LA LATTINA CHE BALLA
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD

SOFTWARE DI EDITING VIDEO
ADOBE AFTEREFFECTS CS6
Lo trovi su: ☑WEB
Quanto costa: € 1.390,00
Sito Internet: www.adobe.it

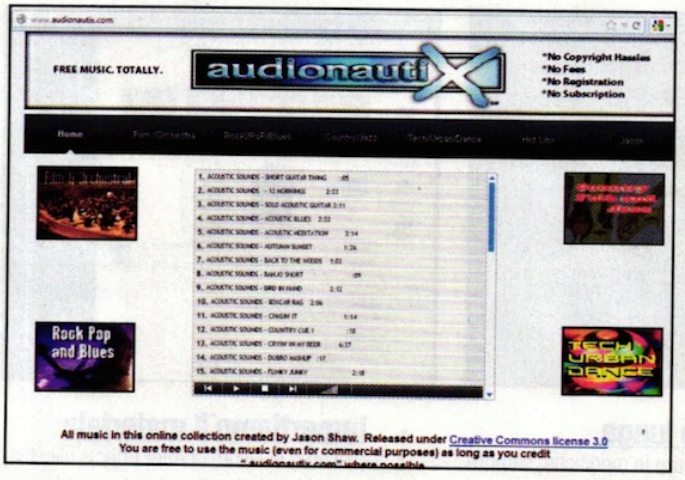
Le vacanze sono ormai un ricordo lontano e mentre le pratiche sulla tua scrivania si accumulano, guardi sconsolato il calendario alla ricerca del prossimo ponte. Manca un'eternità! Meglio consolarsi ascoltando qualche Web radio, tenendo il ritmo con il piede. A tempo di dance music le pratiche da sbrigare sembrano meno noiose e sarebbe ancora più divertente lavorare se gli oggetti sulla tua scrivania si mettessero a ballare a tempo con il pezzo alla radio. Te la immagini la faccia del capo e dei colleghi? Ci sarebbe un fuggi fuggi generale e finalmente potresti lavorare con un po' di tranquillità. Certo, il tuo ufficio non è il mondo di Harry Potter, ma forse con un po' della magia di Adobe After Effects CS6 puoi creare una scrivania "incantata" dove le lattine ballano a tempo di musica!

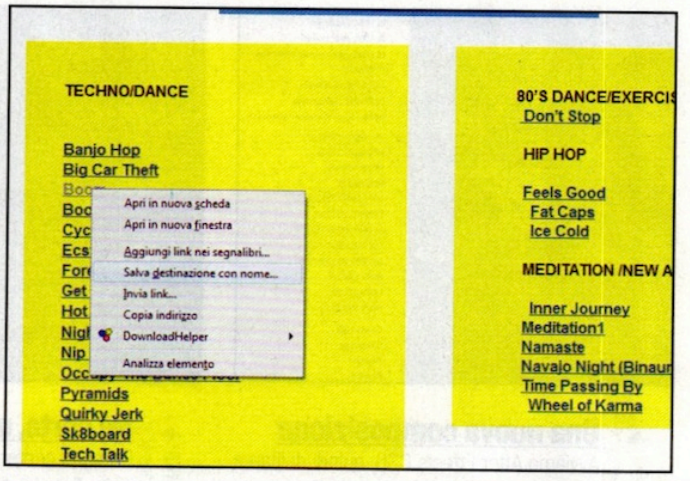
Un tocco di magia

L'ingrediente principale per creare questo incantesimo si chiama ***Strumento Marionetta***. Grazie a questo potente tool, After Effects è in grado animare qualunque oggetto mantenendone la forma e donando così all'animazione finale una plasticità e morbidezza veramente realistiche! Per prima cosa ci siamo procurati l'immagine di una lattina, quindi l'abbiamo importata in After Effects e, usando lo strumento maschera, l'abbiamo scontornata eliminando lo sfondo dell'immagine. A questo punto abbiamo importato nel nostro progetto il filmato che farà da sfondo alla lattina danzante. Dopo aver ricollocato la lattina sullo sfondo in modo da integrarla nella clip video, abbiamo applicato alla fotografia della lattina lo strumento marionetta individuando i punti che diventeranno le "articolazioni" dell'oggetto animato. Aggiunta anche la musica, il gioco, anzi, l'incantesimo è pronto!

A Alla ricerca della musica giusta!

Prima di metterci al lavoro sulla parte video dell'effetto speciale, individuiamo il pezzo musicale che farà da colonna sonora all'animazione. Sul sito Audionautix troviamo centinaia di pezzi da scaricare.





1 Musica gratis per tutti i gusti

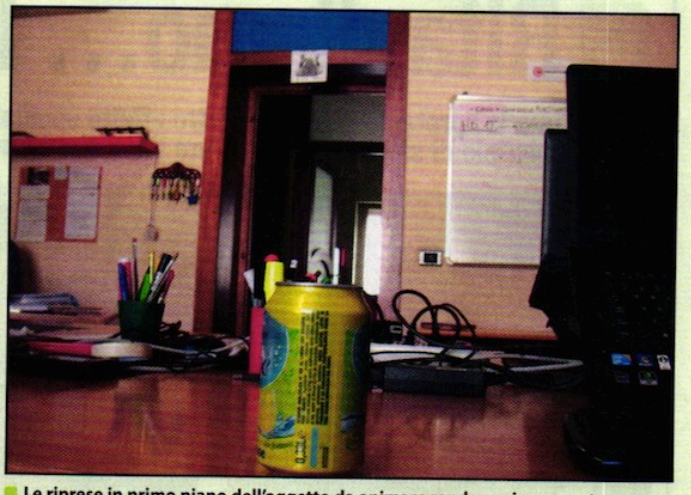
Per il nostro effetto speciale la musica ha un ruolo importantissimo: i movimenti dell'oggetto saranno tanto più divertenti quanto maggiore sarà il coinvolgimento del pezzo. Per cercare la musica giusta abbiamo usato il sito http://audionautix.com, una vera miniera di effetti audio e musica, completamente free.

2 A ritmo di dance music

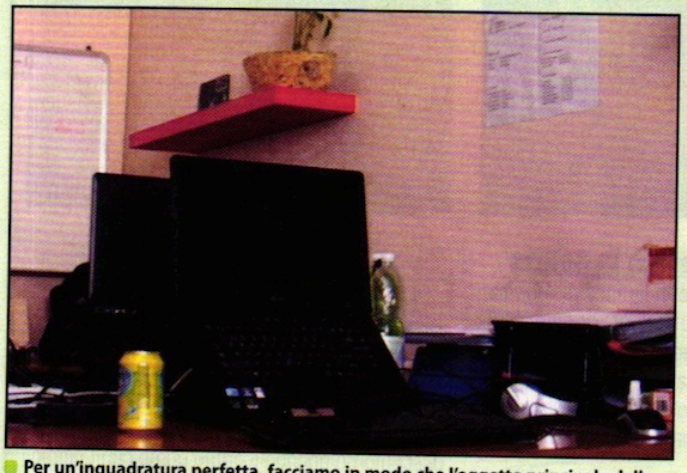
Dalla home page di audionautix selezioniamo *Tech/Urban/Dance* e scegliamo il pezzo giusto per la nostra clip, ascoltandone un'anteprima cliccandoci sopra col tasto sinistro del mouse. Una volta individuato il ritmo più adatto, scarichiamo la traccia audio cliccando con il tasto destro sul titolo e scegliendo *Salva destinazione con nome*.

PREPARIAMO IL MATERIALE VIDEO

Per realizzare il nostro effetto speciale abbiamo bisogno di un'immagine della lattina ballerina e di una clip video che riprenda lo sfondo su cui si muove l'oggetto. La protagonista assoluta del nostro effetto speciale è dunque la lattina. Occorre quindi curare l'immagine della nostra "star" assicurandoci che sia illuminata come la scena che useremo di sfondo. Così facendo ci garantiremo un maggior realismo dell'intera scena ed eviteremo che la lattina sembri un oggetto estraneo all'interno dell'inquadratura. Per ottenere il risultato migliore disponiamo la lattina all'interno del set quindi fotografiamola in primo piano (modificheremo la scala dell'oggetto in un secondo momento). In questo modo avremo la garanzia che il taglio e l'intensità della luce saranno gli stessi dello sfondo. Terminato questo primo passaggio occupiamoci del set in cui si muoverà la lattina. Disponiamo la videocamera su cavalletto, quindi riprendiamo per circa un minuto lo sfondo all'interno del quale vogliamo far ballare la lattina. Nel nostro esempio abbiamo scelto una classica situazione d'ufficio con scrivania, PC portatile e altri accessori. Ovviamente, studiando l'inquadratura individuiamo un punto vuoto all'interno del quale si muoverà la lattina, evitando che rimanga coperta da altri oggetti.



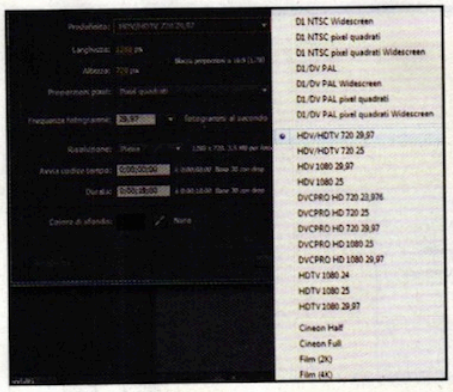
Le riprese in primo piano dell'oggetto da animare rendono sicuramente di più dal punto di vista grafico, ma in questo modo si corre il rischio di "svelare" il nostro trucco video.

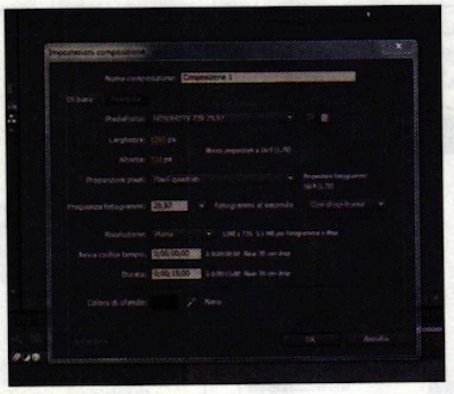


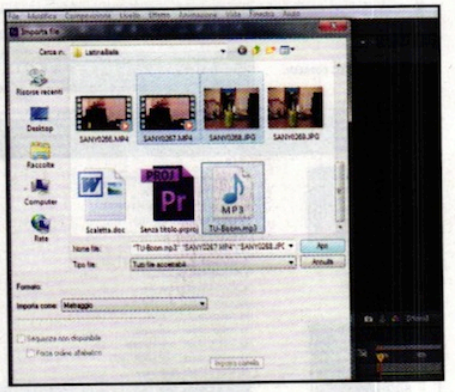
Per un'inquadratura perfetta, facciamo in modo che l'oggetto principale della nostra animazione sia in contrasto con lo sfondo per farlo risaltare al meglio.

B Diamo il via a un nuovo progetto

Una volta preparato tutto il materiale necessario alla realizzazione del nostro effetto speciale, è giunto il momento di importarlo all'interno di un nuovo progetto di Adobe After Effects CS6. Vediamo come procedere.







1 Una nuova composizione

Avviamo After Effects CS6, quindi dall'area di lavoro posizioniamoci nella barra dei menu e scegliamo *Composizione/Nuova Composizione*. Nella nuova finestra *Impostazioni composizione* scegliamo il nome e il formato video sulla base della clip video in nostro possesso (generalmente, *1280x720* per l'HD e *1920x1080* per il FULL HD).

2 Né corta, né lunga

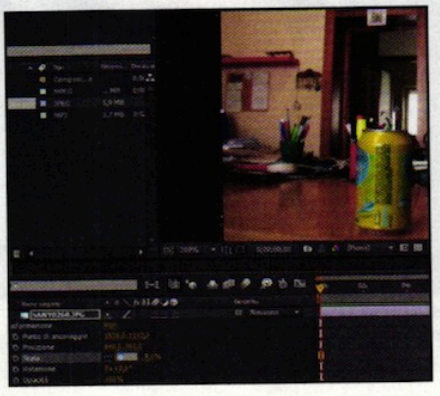
Prima di confermare le modifiche, sempre nella finestra Impostazioni composizione posizioniamoci sulla voce *Durata* e scegliamo la lunghezza che dovrà avere il nostro effetto speciale. Per il nostro video d'esempio abbiamo scelto *15 secondi*, impostando *0;00;15;00*. Infine confermiamo le modifiche premendo il pulsante *OK*.

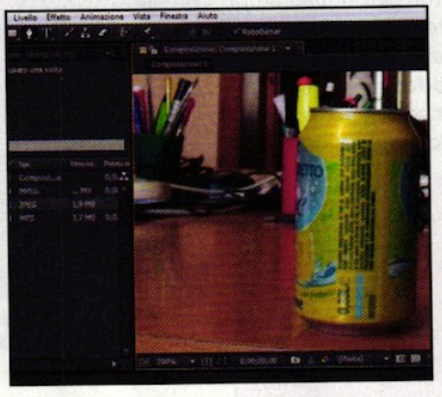
3 Importiamo il materiale

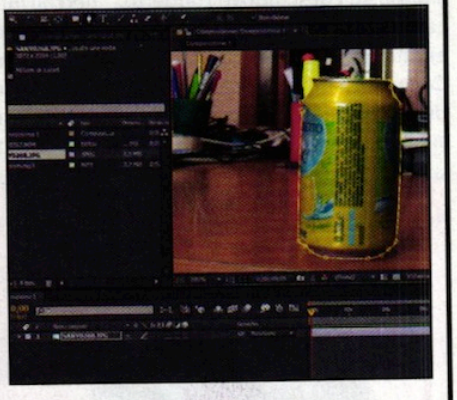
Dall'area di lavoro di After Effects clicchiamo sull'etichetta *Progetto*, quindi facciamo un doppio clic in un punto vuoto dell'area corrispondente e scegliamo il file audio, l'immagine e la clip video che andranno a comporre il nostro effetto speciale. Infine importiamo tutto il materiale cliccando sul pulsante *Apri*.

C Ritagliamo... la lattina

Prepariamo la "protagonista" del nostro effetto speciale scontornandola lungo il suo perimetro ed eliminando così il materiale di sfondo. Potremo fare tutto direttamente con After Effects.







1 Prepariamo la timeline!

Dall'area *Progetto* clicchiamo sulla fotografia della lattina e trasciniamola in timeline. Nella barra del tempo posizioniamoci in corrispondenza dell'immagine e, agendo sul triangolo posto a lato, apriamo il menu *Trasformazione/Scala*, modificandone il valore affinché la lattina sia interamente visibile nel *Monitor*.

2 Disegniamo con la penna

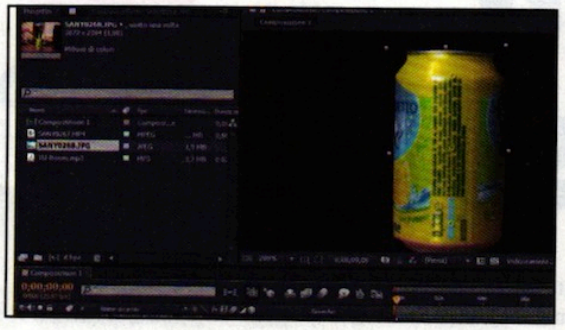
Posizioniamoci sotto la finestra *Monitor*, quindi agiamo su *Proporzioni ingrandimento* per avere una buona visibilità della lattina. Infine, selezioniamo la traccia della fotografia in timeline e scegliamo lo strumento *Penna*, che utilizzeremo per scontornare la lattina eliminando il materiale superfluo.

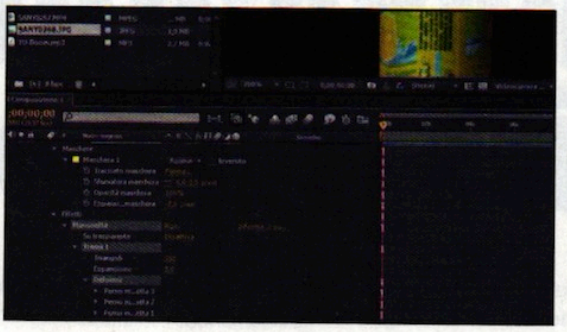
3 E adesso ritagliamo!

Dalla finestra *Monitor* iniziamo a tracciare il perimetro della lattina servendoci dello strumento *Penna*. Qualora fosse necessario far scorrere l'immagine, selezioniamo lo strumento *Mano*, spostiamo l'immagine, quindi riselezioniamo la penna e completiamo il lavoro di scontorno unendo il primo punto con l'ultimo.

D Scateniamo il ballo!

Terminata la preparazione della lattina ballerina, applichiamo lo strumento Marionetta per farla muovere. Completiamo il lavoro aggiungendo sfondo e musica e godiamoci lo spettacolo.



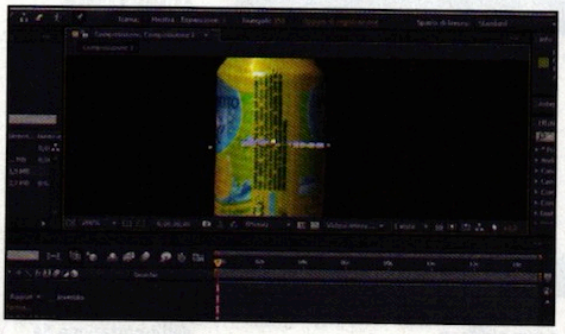


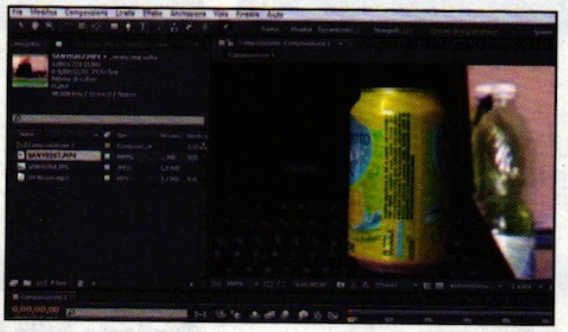
1 Il teatro delle marionette

Posizioniamoci nella barra degli strumenti di After Effects, quindi selezioniamo lo strumento *Marionetta*. Spostiamoci nella finestra *Monitor* e disegniamo sulla lattina tre punti in modo da tracciare una retta immaginaria.

2 È tutto pronto!

Dall'area *Progetto* trasciniamo in timeline la traccia audio scaricata in precedenza (**Passo A2**). Selezioniamo in timeline l'immagine della lattina e agendo sul triangolo a sinistra posizioniamoci su *Effetti/Marionetta/Deforma*.



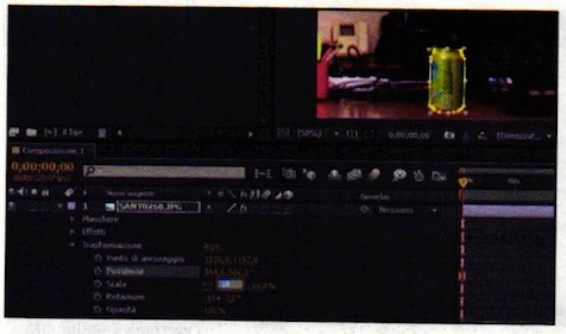


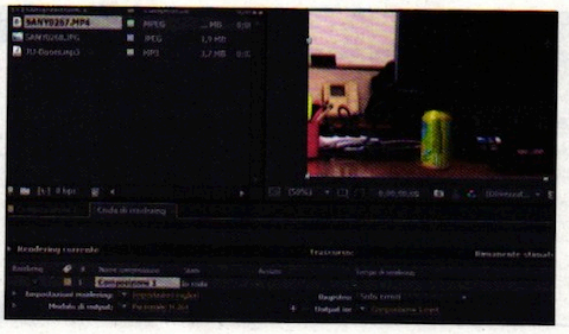
3 La lattina si scatena

Premiamo il tasto *Ctrl*, posizioniamoci con il mouse sul perno centrale dei tre disegnati in precedenza e con il tasto sinistro del mouse premuto muoviamo la lattina a destra e a sinistra, seguendo il ritmo della traccia musicale.

4 Riguardiamo il risultato!

Terminato il tracciamento del movimento della lattina, riguardiamo il risultato spostandoci nella barra dei menu e cliccando *Composizione/Anteprima/Anteprima RAM*. Spostiamoci nell'area *Progetto* e trasciniamo in timeline lo sfondo.





5 Qualche aggiustamento

Con lo strumento *Selezione* riduciamo lo zoom del *Monitor*. Selezioniamo la traccia con la foto della lattina e riposizioniamola sullo sfondo. Agendo sul triangolo a sinistra della traccia posizioniamoci su *Trasformazione/Scala* e ridimensioniamo la lattina.

6 Il nostro video è pronto!

Dalla barra dei menu clicchiamo *Composizione/Aggiungi a coda di rendering*. Nella nuova finestra impostiamo *Formato H.264* come *Modulo di output*. Confermiamo con *OK* e da *Output in* scegliamo la cartella di salvataggio. Infine esportiamo con *Rendering*.

BUONI CONSIGLI

PER UN PO' DI REALISMO!

Per aumentare il realismo del nostro effetto speciale possiamo aggiungere dei riflessi sulla superficie su cui poggia la lattina. Per realizzarli è sufficiente duplicare la traccia relativa alla fotografia della lattina con la combinazione di tasti *Ctrl+D*. Terminata l'operazione apriamo le proprietà della nuova traccia agendo sul triangolo posto alla sua sinistra. Da *Trasformazione* impostiamo *Rotazione +180* e *Opacità 30%*. Infine, con lo strumento *Selezione* riposizioniamo la lattina clonata in modo che sembri il riflesso di quella danzante.

PROVE DI BALLO

Tenere il ritmo della musica a colpi di mouse e sincronizzare perfettamente i movimenti della lattina con la traccia audio non è semplicissimo. Se non siamo soddisfatti del risultato e vogliamo ripetere la performance della lattina, dobbiamo semplicemente premere la combinazione di tasti *Ctrl+Z*.

MASCHERE SFUMATE

Nei Macropassi precedenti abbiamo visto come ritagliare la lattina. Per quanto il lavoro di mascheramento possa essere preciso, una volta che sovrapponiamo la maschera allo sfondo, il risultato sembra sempre innaturale. Per migliorare la resa finale proviamo ad agire sulle impostazioni della maschera modificando *Opacità maschera* e *Sfumatura*.

Rendi originali i tuoi filmati con effetti, titoli e musica da condividere su YouTube o masterizzare su DVD

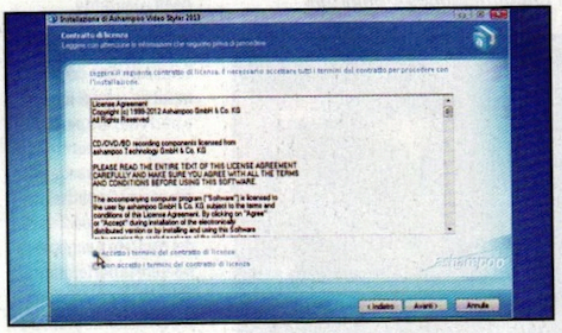
Videoediting facile e a costo Ø

IN REGALO
ASHAMPOO VIDEO STYLER 2013
Solo per i lettori di Win Magazine **DVD** e **GOLD**

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

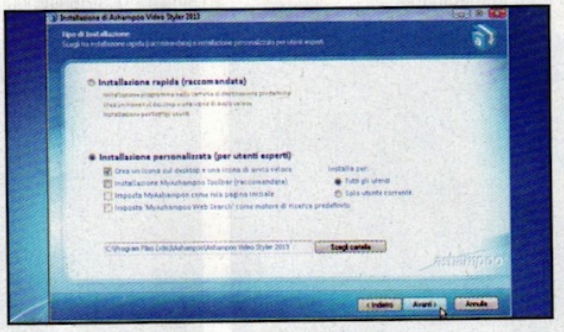
TOOL DI VIDEO EDITING
ASHAMPOO VIDEO STYLER 2013
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.ashampoo.com

Complici anche i telefonini di ultima generazione, è diventato un gioco da ragazzi riprendere brevi video da mostrare ai propri amici su canali social come Facebook o effettuando l'upload su YouTube. Il difficile, semmai, è trovare quella giusta originalità in grado di trasformare un filmino amatoriale in una videoclip "virale" in grado di spopolare sul Web. Bastano una bella colonna sonora, qualche ritocco grafico ad effetto e il gioco è fatto. Dopodiché, non rimane altro da fare che convertirlo nel formato più adatto per la condivisione on-line. Troppo complicato se non siamo esperti di videoediting? Assolutamente no!



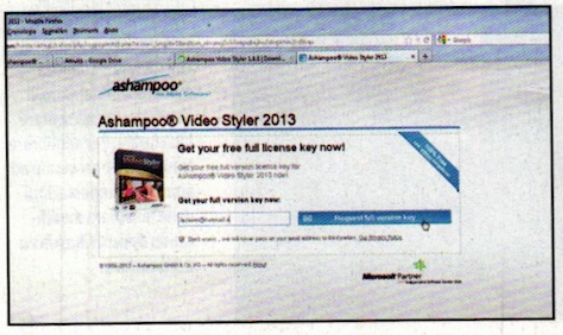
Una semplice installazione

1 Eseguiamo il file *ashampoo_video_styler_2013_1.0.0_9464.exe* e, lasciando *Italiano* come impostazione predefinita per la lingua, premiamo *OK* e poi *Avanti*. Mettiamo la spunta accanto ad *Accetto i termini del contratto di licenza* e premiamo ancora su *Avanti*.



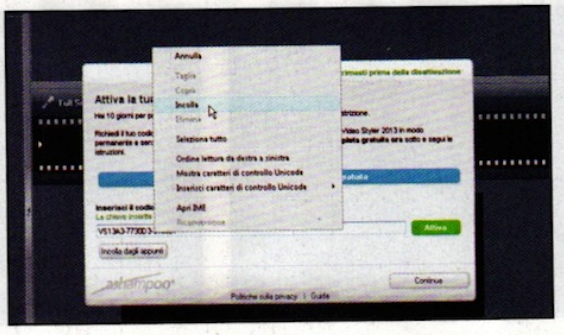
Togliamo tutto il superfluo

2 Selezioniamo l'opzione *Installazione personalizzata* e togliamo il segno di spunta da tutte le corrispondenti caselle di controllo. Procediamo cliccando sul pulsante *Avanti* e attendiamo la fine dell'installazione. Premiamo su *Fine* per avviare il programma.



Ecco il codice seriale

3 Si aprirà il browser con la pagina Web per la richiesta del codice di registrazione del software. Digitiamo il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo *Request full version key*. Controlliamo la posta: nel messaggio ricevuto da Ashampoo clicchiamo sul link *Confirm*.



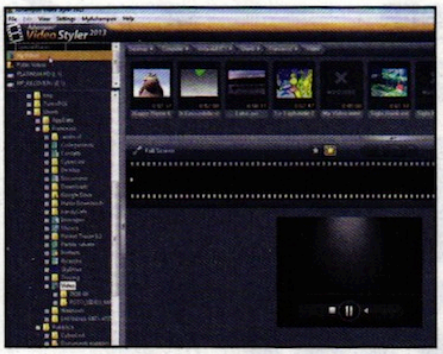
Registrazione obbligatoria

4 Clicchiamo *Not Now* nella nuova pagina Web e copiamo *(Ctrl+C)* il codice seriale mostrato a video. Chiudiamo il browser e torniamo nella schermata di avvio di *Video Styler*. incolliamo (*Ctrl+V*) il seriale in *Inserisci il codice*, premiamo *Attiva* e poi *Continua*.

BUONI CONSIGLI

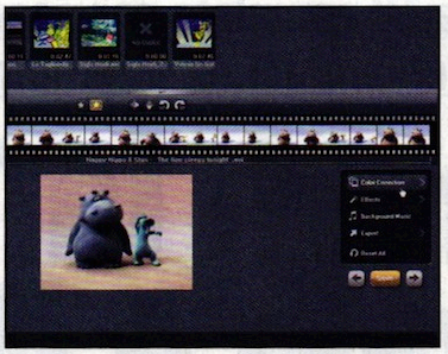
ANNULLIAMO LE MODIFICHE
Cliccando sul pulsante *Produce* (Passo 12) verrà avviata la procedura di salvataggio del video modificato secondo i nostri gusti. Nella sezione inferiore dell'interfaccia principale apparirà quindi una piccola finestra che mostra lo stato di avanzamento dell'esportazione. Se per qualunque ragione dovessimo decidere di interrompere questa operazione, non dobbiamo fare altro che chiudere la schermata per annullare tutto.

AGGIORNAMENTO IN CORSO
Di tanto in tanto è opportuno verificare la disponibilità di nuovi aggiornamenti del software. Per farlo, clicchiamo sulla voce di menu *MyAshampoo* e poi su *Controlla disponibilità aggiornamenti (online)*. Se la nostra versione è aggiornata all'ultima release ci verrà mostrato un messaggio informativo, altrimenti avremo la possibilità di aggiornare il prodotto.



I video a portata di clic

5 L'interfaccia del programma è suddivisa in varie sezioni. Sulla sinistra troviamo l'elenco di file e cartelle dell'hard disk. Clicchiamo sulla cartella contenente i video da utilizzare e selezioniamo in alto quello che ci interessa per mostrarne un'anteprima.

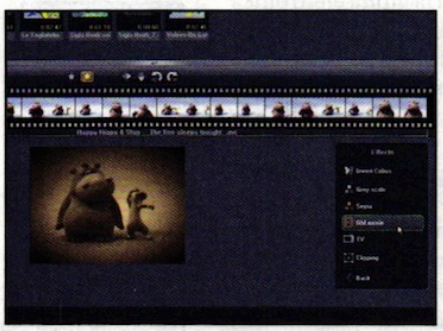


Correggiamo i colori

6 Fermiamo la riproduzione dell'anteprima cliccando sul tasto *Stop*. Nella barra strumenti selezioniamo il pulsante che attiva la modalità di correzione e applicazione degli effetti grafici. Nel pannello di controllo a destra clicchiamo su *Color Correction*.

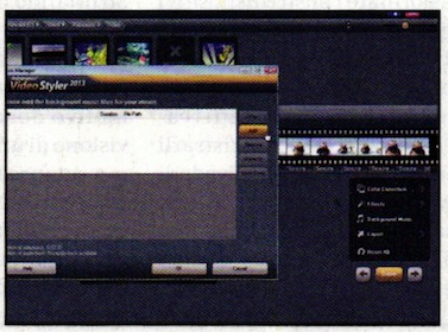
Piccoli aggiustamenti

7 Nel pannello di controllo che appare spostiamo i cursori *Brightness*, *Contrast*, *Gamma* e *Saturation* per correggere rispettivamente la luminosità, il contrasto, la gamma colori e la saturazione. Quando siamo soddisfatti del risultato raggiunto, clicchiamo *OK*.



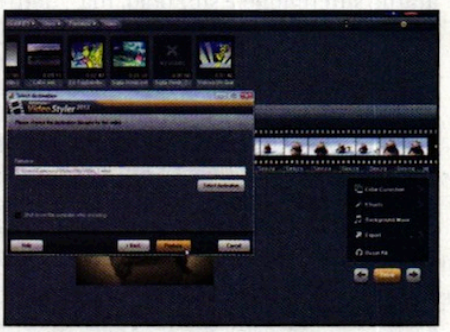
Effetti vecchio stile

8 Tornati in modalità di correzione e applicazione degli effetti grafici, selezioniamo la voce *Effects*. Anche in questo caso verrà mostrato un pannello di controllo che permette di applicare alcuni simpatici effetti grafici al video: clicchiamo *Old movie* e poi *Back*.



Sottofondo musicale

9 Ogni videoclip che si rispetti deve avere anche una colonna sonora dello stesso livello. Selezioniamo l'opzione *Background Music*: nella schermata che appare clicchiamo *Add* e selezioniamo i file musicali da aggiungere. Carichiamoli con *Apri* e diamo *OK*.



Salviamo il video

10 Terminate le modifiche, clicchiamo *Save*, scegliamo il formato e procediamo con *Next*. Col cursore *Select quality* determiniamo la qualità finale della clip, premiamo *Next* e *Select destination*. Inseriamo il nome del file, diamo *Invio* e clicchiamo *Produce*.

Anche su YouTube

11 Per pubblicare il video su YouTube (o Facebook) clicchiamo sul pulsante che raffigura il logo, in alto a destra. Scegliamo il formato mettendo la spunta accanto all'opzione desiderata e premiamo su *Next*. Impostiamo la qualità video e procediamo ancora con *Next*.

Pronto da condividere

12 Spuntiamo *Upload file* to service after encoding e inseriamo le credenziali di accesso a YouTube (le stesse del nostro account Google) in *Username* e *Password*. Completiamo le caselle rimanenti e premiamo *Produce*: pochi secondi e il video è pubblicato on-line!

BUONI CONSIGLI

ROTAZIONE VIDEO

Accanto ai pulsanti che permettono di attivare la modalità di correzione e aggiunta degli effetti grafici (quelli a forma di stella nella barra strumenti) ce ne sono altri che, con un semplice clic, permettono di ruotare il video di 90 gradi a destra o sinistra, di capovolgerlo sottosopra o di specchiarlo verticalmente.

Trasforma l'iPad in una TV completa per ricevere e registrare i canali in chiaro del Digitale Terrestre

Registrare la TV da iPhone e iPad

Sullo store on-line di Apple sono disponibili tantissime applicazioni che permettono di visualizzare i canali TV in streaming sull'iPhone e sull'iPad, ma per funzionare richiedono una connessione dati, Wi-Fi o 3G: quando ci si trova in una zona dove non sono presenti hot spot e non si ha neanche a disposizione la rete cellulare, la visione dei canali diventa quindi impossibile. Cosa possiamo fare in questi casi per non rinunciare ai nostri programmi preferiti o alle serie TV quando siamo fuori casa?

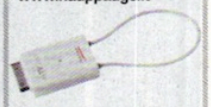
Arriva il mini-tuner per i dispositivi mobile

Grazie ad un piccolo dispositivo come il myTV 2GO-m potremo infatti trasformare i nostri dispositivi Apple in una TV digitale completa anche di funzione PVR. Questo piccolo tuner televisivo ci consente infatti di sintonizzarci su tutti i canali in chiaro del DTT e registrarli direttamente sul tablet per rivederli in un secondo momento. Grazie alla sua antenna integrata ad alta sensibilità è inoltre in grado di riceverli senza doverne collegare altre esterne ed è talmente piccolo che possiamo riporlo in tasca per averlo sempre a disposizione quando ci viene voglia di guardare la TV. Sfruttando poi la guida elettronica dei programmi (EPG) saremo sempre aggiornati sul palinsesto delle varie emittenti e se per qualche motivo dovessimo sospendere la visione di una trasmissione, potremo sempre riprenderla dal punto esatto in cui l'avevamo interrotta grazie alla funzione di Time Shifting. Guardare la TV non è mai stato così comodo e divertente!

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

TUNER TV
MYTV 2GO-M
Quanto costa: € 99,00
Sito Internet: www.hauppauge.it

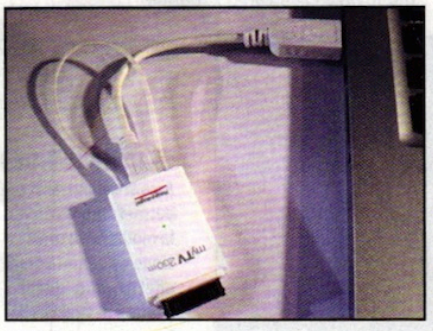


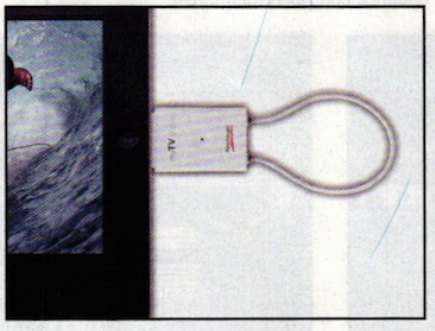
TABLET
APPLE IPAD
Quanto costa: € 479,00
Sito Internet: www.apple.it

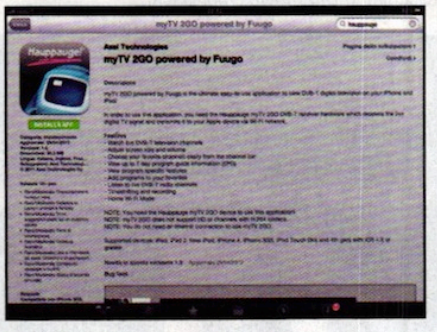
APP PER TUNERTV
MYTV 2GO POWERED BY FUUGO
Quanto costa: Gratuito
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://itunes.apple.com

A Installiamo il mini-tuner TV

L'Hauppauge! myTV 2GO-m non richiede particolari procedure di configurazione per funzionare: dopo averlo collegato al nostro iPad potremo scaricare l'app necessaria per ricevere i canali televisivi.







1 Carichiamo le pile

Il myTV 2GO-m si alimenta con una batteria ricaricabile interna. Prima di utilizzarlo, provvediamo a caricarla. Prendiamo il cavo USB presente all'interno della confezione e colleghiamolo a un PC o ad un qualsiasi alimentatore provvisto di connettore USB, come quelli usati per ricaricare smartphone e lettori MP3.

2 Colleghiamo il tuner

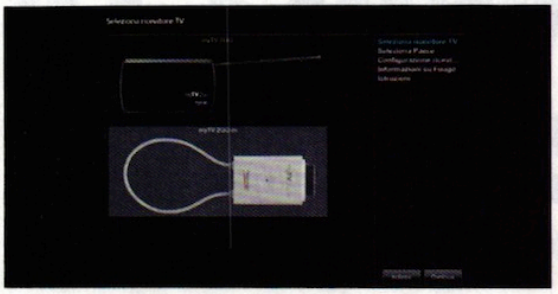
Termine la fase di carica, scolleghiamo il cavo USB dal nostro tuner TV. A questo punto possiamo collegarlo al connettore dock a 30 pin del nostro iPad: il myTV 2GO-m può dunque essere utilizzato con il nuovo iPad, con l'iPad 2 e l'iPhone 4S, mentre non è compatibile con gli altri iDevice prodotti da Apple.

3 Scarichiamo l'applicazione

Dal tablet colleghiamoci all'App Store, scarichiamo e installiamo l'applicazione gratuita *myTV 2GO powered by Fuugo*. Facciamo attenzione che sullo store è disponibile anche l'app myTV 2GO, che è sempre compatibile col nostro tuner TV ma non mette a disposizione alcuna funzione di registrazione.

B Sintonizziamo i canali

Collegato il tuner TV, possiamo configurare l'applicazione per trovare i canali del DTT disponibili nella nostra zona. In seguito, sfrutteremo la guida elettronica per programmare le registrazioni.



1 Selezioniamo il tuner

Dopo aver avviato l'applicazione *myTV 2GO powered by Fuugo*, parte la procedura guidata di configurazione. Il primo passo ci chiede di selezionare il ricevitore. Nel nostro caso selezioniamo *myTV 2GO-m* e tocchiamo *Continua*. Selezioniamo quindi *Italy* come Paese e tappiamo nuovamente il pulsante *Continua*.

2 Troviamo i canali

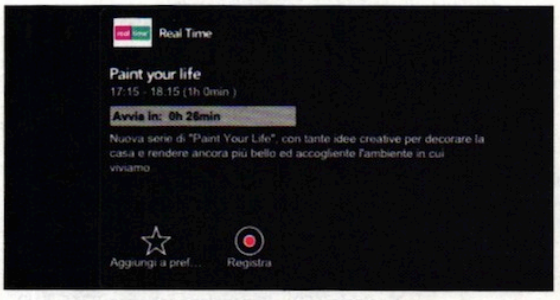
Avviamo la ricerca dei canali disponibili e terminiamo la configurazione. Possiamo sempre rieseguire la scansione andando nel menu *Impostazioni/Ricerca*. Ogni volta che ne eseguiamo una, però, cancelliamo la vecchia lista. Se la zona dove ci troviamo non è ben coperta, potremmo avere difficoltà a trovare i canali.

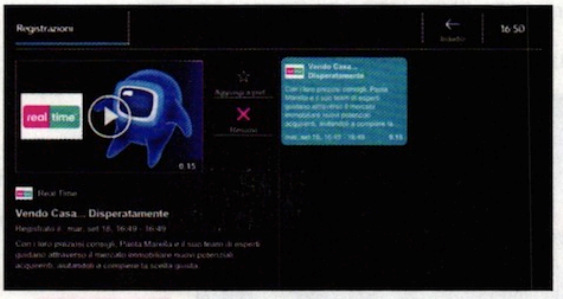
3 Siamo in onda

Siamo pronti per goderci la TV. Usiamo il display del tablet come telecomando virtuale: trasciniamo un dito verso destra o sinistra per cambiare canale e sfioriamolo per visualizzare le informazioni sul programma in onda. Un tap sulla parte alta del monitor mostrerà una barra di controllo con tutti i canali disponibili.

4 Pausa e programmazione

Per "congelare" la visione di un programma, dalla barra di controllo è sufficiente attivare con un tap la funzione *Timeshifting*: un tap successivo permetterà di riprenderla. Durante la riproduzione, sfioriamo il display per far apparire la schermata con le info del programma: scorriamola verso il basso e tappiamo *Programmi*.





5 Registrazione in corso

Verrà mostrata la guida EPG con la programmazione del canale per i prossimi 7 giorni. Per registrare un contenuto, selezioniamolo e, nella schermata che appare, impostiamo la data e l'ora di inizio, quindi tappiamo *Registra*. Per rivedere le registrazioni, scorriamo il dito verso il basso e tocchiamo *Registrazioni* in alto.

6 Programmi da rivedere

Per avviare la riproduzione di un programma registrato tappiamo sull'anteprima riportata nel player integrato. Tappando *Aggiungi a preferiti* possiamo invece creare una lista di riproduzione secondo i nostri gusti. Selezioniamo invece *Rimuovi* per cancellare le registrazione e liberare la memoria dell'iPad o dell'iPhone.

BUONI CONSIGLI

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Nel Passo 5 abbiamo visto come registrare le trasmissioni dei vari canali della TV digitale terrestre. Tali registrazioni vengono archiviate nella memoria dell'iPhone o dell'iPad e quindi è possibile riprodurle in qualsiasi momento anche senza aver collegato l'Hauppauge! myTV 2GO-m al dispositivo Apple.

OCCHIO ALLA BATTERIA

La batteria integrata nel dispositivo myTV 2GO-m offre un'autonomia di circa 9 ore, più che sufficienti per un normale utilizzo del tuner TV. In ogni caso, è possibile fare in modo che il ricevitore venga caricato usando la batteria dell'iPad (o dell'iPhone). Per farlo, accediamo al menu *Impostazioni del tuner TV*, selezioniamo la voce *Configurazione ricevitore* e attiviamo l'opzione *Usa batteria del dispositivo* per ricaricare il ricevitore.

ANTENNA INTEGRATA

Il myTV 2GO-m dispone di un'antenna integrata che viene utilizzata per ricevere i segnali DVB-T. Ovviamente la ricezione dipende dall'intensità del segnale presente in zona.

Il monitor diventa TV

I nuovi display per PC includono: decoder digitale terrestre, supporto per il 3D, porta USB... Ecco i modelli da acquistare

Ore e ore di lavoro davanti al computer possono stancare: meglio fare una pausa ogni tanto, magari rilassandosi con una puntata della nostra serie TV preferita o aggiornandosi con le ultime notizie di gossip. Con i monitor dotati anche della funzione TV tutto questo è possibile senza doversi alzare dalla propria scrivania. Basta prendere il telecomando e sintonizzarsi sul canale preferito. Una soluzione comoda e versatile perché mediante un unico dispositivo possiamo avere sia un monitor da utilizzare col nostro computer, sia un televisore completo cui possiamo anche collegare un player da tavolo Blu-ray o una console come la PS3 o la Xbox 360. Oggi, poi, le offerte sono diventate molto più vantaggiose e i prezzi sono solo di qualche euro più alti rispetto a quelli dei classici LCD. La scelta è ampia sia nella dimensione dello schermo sia nelle funzionalità offerte. La maggior parte sono dotati di porta USB per riprodurre i file digitali memorizzati su una pendrive: possiamo così riprodurre un brano MP3 o un DivX senza dover tenere accesso il PC. Ma ci sono anche quelli che registrano i programmi televisivi per rivederli in un secondo momento con tanto di programmazione attraverso la guida EPG. E per chi non vuole rinunciare proprio a nulla, oggi sono disponibili persino quelli con display stereoscopico per vedere film e giocare in 3D.

I MONITOR TV PER VISIONI STEREOSCOPICHE DI QUALITÀ

LG DM2352D
Il 3D che non stanca

Un monitor completo di funzioni e capace di visualizzare anche film e giochi in 3D. Grazie alla tecnologia stereoscopica di tipo passivo si utilizzano occhialini più economici che non richiedono batterie e che sono anche meno stancanti di quelli attivi. Con la funzione PiP si può visualizzare contemporaneamente lo schermo del PC e la TV mentre la porta USB consente di riprodurre foto e video in DivX che si hanno su una periferica di memoria esterna.

Tipologia: IPS LED **Dimensione schermo:** 23" Full HD **Luminosità:** 250 cd/m² **Contrasto:** 5.000.000:1 **Angolo di visuale (O/V):** 176°/170° **Altoparlanti integrati:** 5 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T **Connessioni:** SCART, HDMI, VGA, Component, USB **Dimensioni:** 546,7 x 63 x 405,7 **Peso:** 3,8 Kg

Quanto costa: € 379,00 **Contatta:** LG - Tel. 199 600099 **Sito Internet:** www.lg.com/it

OCCHIALINI
La tecnologia 3D e simile a quella dei cinema e usa occhialini leggeri, senza batteria ed economici

DUAL PLAY
Questa funzione consente di giocare contemporaneamente in due con i videogiochi 3D

SAMSUNG T27A950
Nessun compromesso

Design ultrasottile, curve raffinate e una gamma di funzioni complete sono le caratteristiche di questo monitor che sa trasformarsi in un perfetto centro multimediale. Utilizza occhialini attivi per godere di un 3D con la massima qualità delle immagini, è completo di funzioni Smart TV . Mediante l'adattatore Wireless opzionale può accedere ai contenuti digitali senza dover collegare alcun cavo.

Tipologia: LED **Dimensione schermo:** 27" Full HD **Luminosità:** 300 cd/m² **Contrasto:** 1.000.000:1 **Altoparlanti integrati:** 7 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T/T2/C **Connessioni:** SCART, HDMI, Composito, Component, USB **Dimensioni:** 62,1 x 47,4 x 18,5 cm

Quanto costa: € 699,00 **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 **Sito Internet:** www.samsung.it

DISPLAY FULL HD DI QUALITÀ PER CHI BADA ALLA SOSTANZA

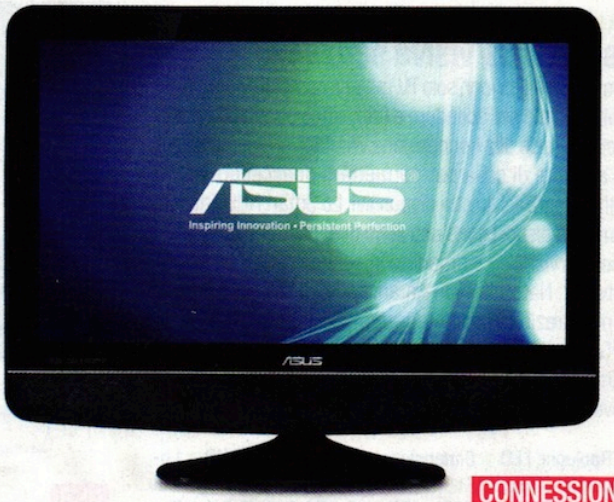
ASUS 24T1EH

Divertimento doppio

La soluzione perfetta per chi non ha molto spazio sulla scrivania e non vuol rinunciare al piacere di guardarsi i canali TV nei momenti di pausa. Viene fornito di telecomando e integra una gamma completa di ingressi video analogico/digitale. Il design è sobrio e mette a disposizione anche una coppia di potenti speaker da 7 Watt ciascuno con la possibilità di impostare la modalità di ascolto in base al tipo d'uso del monitor. La funzione Splendid Video Intelligence, poi, è in grado di regolare automaticamente contrasto e luminosità per una miglior esperienza visiva.

Tipologia: LED **Dimensione schermo:** 23,6" Full HD **Luminosità:** 300 cd/m² **Contrasto:** 10.000.000:1 **Angolo di visuale (O/V):** 176°/160° **Altoparlanti integrati:** 7 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T **Connessioni:** SCART, HDMI, VGA, S-Video, Composito, Component, USB **Dimensioni:** 653 x 574 x 147 mm **Peso:** 8,6 Kg

Quanto costa: € 329,10 **Contatta:** Asus - Tel. 199 400089
Sito Internet: www.asus.it



CONNESSIONI
È possibile collegare qualsiasi sorgente video analogica/digitale come console e lettori da tavolo

SPEAKER
Integrati alla base del monitor, offrono un audio potente e avvolgente

PHILIPS 231TE4LB/01

Pronto per la Pay per View

Ha un design elegante e offre uno schermo a LED per godersi immagini con una qualità Full HD. La funzione SmartContrast rende le immagini più vivaci e il sintonizzatore TV è provvisto anche di slot CI+ per l'inserimento della Cam che consente di utilizzare le smart card per la Pay per View. Integra anche una porta USB per collegare una memoria esterna in modo da visualizzare immagini e riprodurre brani audio in MP3.

Tipologia: W-LED **Dimensione schermo:** 23" Full HD **Luminosità:** 250 cd/m² **Contrasto:** 20.000.000:1 **Angolo di visuale (O/V):** 176°/160° **Altoparlanti integrati:** 3 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-C, con DVB-T **Connessioni:** SCART, HDMI, VGA, Component, USB **Dimensioni:** 573 x 410 x 174 mm **Peso:** 3,56 Kg

Quanto costa: € 185,25 **Contatta:** Philips - Tel. 899 234506
Sito Internet: www.amazon.it

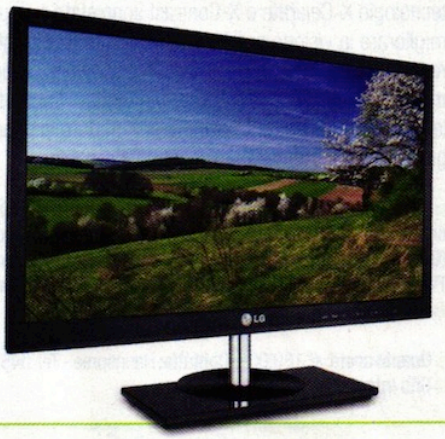
LG M2482D

Spettacolo assicurato

Un monitor che sa conquistare subito per le sue linee raffinate e che consentono di integrarlo in qualsiasi ambiente. Può anche essere montato a parete e può essere utilizzato contemporaneamente per guardare la TV e continuare a lavorare sul PC perché è dotato di funzione Picture In Picture (PIP). La porta USB supporta la riproduzione di foto, musica e anche video in DivX semplicemente collegando una periferica di memoria esterna.

Tipologia: MVA LED **Dimensione schermo:** 24" Full HD **Luminosità:** 250 cd/m² **Contrasto:** 5.000.000:1 **Angolo di visuale (O/V):** 178°/178° **Altoparlanti integrati:** 7 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T **Connessioni:** SCART, HDMI, DVI, VGA, Composito, Component, USB **Dimensioni:** 547 x 59 x 336,3 mm **Peso:** 4,7 Kg

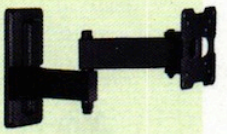
Quanto costa: € 299,00 **Contatta:** LG - Tel. 199 600099
Sito Internet: www.lg.com/it



ACCESSORI

HAUPPAUGE
WINTV DUET HD
Questo tuner è dotato di un doppio sintonizzatore così mentre registri un programma puoi sempre guardarne un altro

Quanto costa: € 43,90 **Sito Web:** www.pixmania.com



MELICONI
STILE EDR100
Una staffa per montare a muro un monitor TV da 14" a 25". È dotata di braccio pieghevole e supporta un peso massimo di 17 Kg

Quanto costa: € 39,90 **Sito Web:** www.mediaworld.it

AUTOVOX
ANTENNA DTT AM405
Se non si ha a disposizione un'antenna esterna, questa soluzione potrebbe risolvere il problema per ricevere i canali del Digitale Terrestre

Quanto costa: € 14,18 **Sito Web:** www.prezzoforte.it

ACCESSORI

SAMSUNG CAM HD
Permette di visualizzare i canali della Pay Per View del Digitale Terrestre in HD e include 6 mesi di abbonamento a Mediaset Premium

Quanto costa: € 95,00 **Sito Web:** www.eplaza.it

KIT PULIZIA SCHERMI
Questo kit comprende una soluzione detergente da 15 ml e un panno in microfibra, ideale per la rimozione di impronte e polvere senza danneggiare lo schermo.

Quanto costa: € 13,00 **Sito Web:** www.puro.it

SANDISK CRUZER SLICE 64 GB
Con i suoi 64 GB di memoria questa pendrive permette di salvare una gran quantità di film e brani musicali da riprodurre subito sul tuo monitor TV

Quanto costa: € 47,99 **Sito Web:** www.amazon.it

I MONITOR CON RECORDER INTEGRATO PER REGISTRARE LA TV

SAMSUNG T27B750EW

Esperienza visiva senza fili

Non solo monitor, non solo TV, ma una completa postazione multimediale per accedere a foto, video e musica in tutta libertà. Grazie alla connessione Wireless si collega senza fili alla rete di casa per permetterti di accedere ai file digitali condivisi su altri dispositivi. Lo Smart HUB, invece, ti mette a disposizione una serie di applicazioni per sfruttare i servizi Web e rimanere in contatto con i tuoi social network. Naturalmente ha anche la TV, con la funzione di registrazione per i programmi e la guida elettronica EPG. E se hai un portatile compatibile con la tecnologia Wireless Display (WiDi), puoi collegarlo al monitor senza dover utilizzare alcun cavo.

Tipologia: LED **Dimensione schermo:** 27" Full HD **Luminosità:** 300 cd/m² **Contrasto:** 1.000.000:1 **Angolo di visuale (O/V):** 170°/160° **Altoparlanti integrati:** 5 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T/C **Connessioni:** SCART, HDMI, VGA, Composito, Component, USB **Dimensioni:** 63,6 x 47,4 x 20,4 cm **Peso:** 6,4 Kg

Quanto costa: €499,00 **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 **Sito Internet:** www.samsung.it

USB
Da usare per riprodurre i film memorizzati su una pendrive o per collegare una memoria esterna per registrare i programmi TV

WIRELESS
La TV si può collegare senza fili alla LAN per accedere ai file multimediali condivisi e ai servizi on-line

HANNSPREE SL22DMBB

Soluzione per tutti

Design sobrio ed elegante, grazie alle sue dimensioni compatte è la soluzione ideale per chi non ha molto spazio e cerca un monitor che all'occorrenza possa trasformarsi anche in TV. Le tecnologie X-Celerate e X-Contrast sono state sviluppate per migliorare la visione con i contenuti dinamici e migliorare la resa dei colori. Grazie alla porta USB è possibile collegare una memoria esterna per riprodurre file digitali. Supporta inoltre la funzione PVR con time shifting per mettere in pausa il programma e riprenderlo in un secondo momento.

Tipologia: LED **Dimensione schermo:** 21,5" Full HD **Luminosità:** 250 cd/m² **Contrasto:** 3.000.000:1 **Angolo di visuale (O/V):** 160°/160° **Altoparlanti integrati:** 3 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T **Connessioni:** HDMI, VGA, Composito, Component, USB **Dimensioni:** 529 × 388 × 170 mm **Peso:** 4,2 Kg

Quanto costa: € 189,00 **Contatta:** Hannspree - Tel. 045 8222136 **Sito Internet:** www.hannspree.com

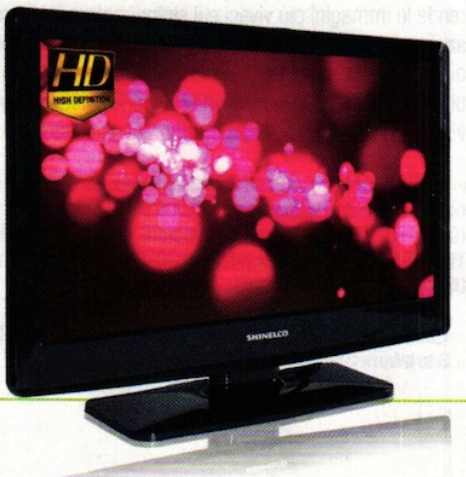
SHINELCO TVL2251CI

Viva la semplicità

Più valido come TV che come monitor, questo LCD è HD Ready, ma su uno schermo da 22 pollici le immagini risultano ugualmente ben definite. È dotato di slot CI per le smart card e ha la porta USB che consente di riprodurre musica e visualizzare le foto presenti sulla memoria esterna collegata. Inoltre dispone di funzione PVR per registrare i programmi in chiaro così da rivederli comodamente quando se ne avrà voglia.

Tipologia: LCD **Dimensione schermo:** 21,6" HD Ready (1366x768) **Luminosità:** 300 cd/m² **Contrasto:** 800:1 **Angolo di visuale (O/V):** 170°/170° **Altoparlanti integrati:** 3 W x 2 **Sintonizzatore TV:** DVB-T **Connessioni:** SCART, HDMI, VGA, Composito, Component, USB **Dimensioni:** 530 x 97 x 352 mm **Peso:** 5,2 Kg

Quanto costa: € 209,99 **Contatta:** Shinelco **Sito Internet:** www.eprice.it



Il wireless ha una nuova dimensione: la velocità della luce

AirStation™ 1750

Il primo router dual band al mondo con velocità a 1.3Gbit/s

Il router AirStation™ 1750 Gigabit Dual Band è una versatile soluzione a doppia banda ideale per trasmettere dati e video HD ad alta velocità

- Tecnologia Beamforming per massime prestazioni e massima copertura
- Doppia banda
- Connettività wireless ultra veloce fino a 1.750 Mbps
- Gigabit Ethernet
- Compatibiltà con standard precedenti
- Configurazione immediata
- Sicurezza garantita grazie alla crittografia wireless a più livelli

www.buffalo-technology.com

BUFFALO™

Navigare sicuri su Internet

Così proteggi il PC da malware, siti fraudolenti e nuove minacce che spuntano in Rete

Cosa ci occorre

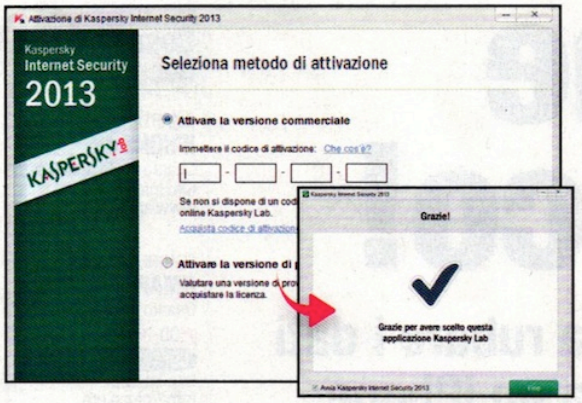
30 MIN. DIFFICILE

SUITE DI SICUREZZA
KASPERSKY INTERNET SECURITY 2013
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Sito Internet: www.kaspersky.it

Oggigiorno, quando navighiamo su Internet siamo esposti a tutta una serie di pericoli che possono compromettere non solo la sicurezza del computer ma anche la nostra privacy. In Rete, infatti, c'è sempre qualche malintenzionato pronto a creare siti che, sfruttando le vulnerabilità del browser, infettano il nostro PC con qualche virus non appena li visitiamo. Basta poi cliccare per sbaglio su un link per finire su siti di phishing realizzati allo scopo di rubare dati personali, numeri delle carte di credito o credenziali di accesso ai conti on-line. E se abbiamo dei bambini, sarà bene preoccuparci di evitare che durante la navigazione aprano pagine con contenuti non adatti ai minori. La migliore cosa da fare per difendersi da queste minacce informatiche è quella di utilizzare un programma come Kaspersky Internet Security 2013, una suite in grado di fornire una protezione completa da tutti i pericoli della Rete.

Prima di tutto il setup

1 Scompattiamo l'archivio *Kis2013.zip* presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *kis13.0.0.3370it_it.exe*. Nella prima schermata leviamo la spunta da *Desidero partecipare al programma Kaspersky Security Network (KSN)* e premiamo *Installa*. Al termine del setup premiamo *Fine*.



L'attivazione della trial

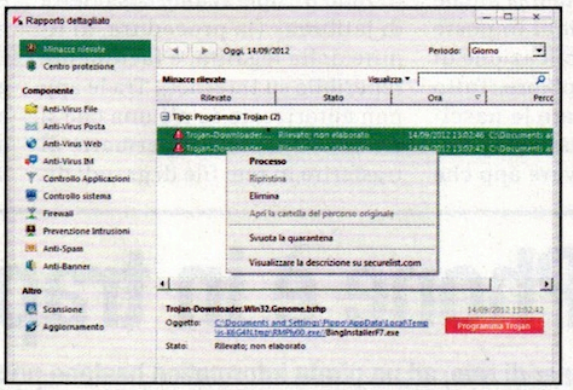
2 All'avvio della suite comparirà la schermata di attivazione. Per utilizzare la versione di prova sul computer selezioniamo *Attivare la versione di prova* e premiamo *Avanti*. Il programma si collegherà ai server di Kaspersky per effettuare l'attivazione. Clicchiamo su *Fine*.

Aggiorniamo la suite

3 Una volta aperta l'interfaccia, come prima cosa eseguiamo l'aggiornamento della suite. Per farlo clicchiamo sul pulsante *Aggiornamento* che troviamo sulla barra verde in basso. Nella schermata successiva facciamo clic su *Aggiorna ora*.

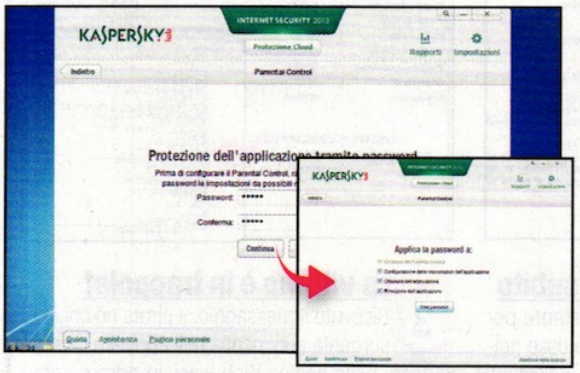
Un controllo antivirus

4 Per effettuare la prima scansione del nostro PC, facciamo clic sul pulsante *Scansione*. Nella schermata successiva clicchiamo sul tasto con la freccia presente nel riquadro *Scansione Completa*. Il programma esaminerà il computer alla ricerca di virus.



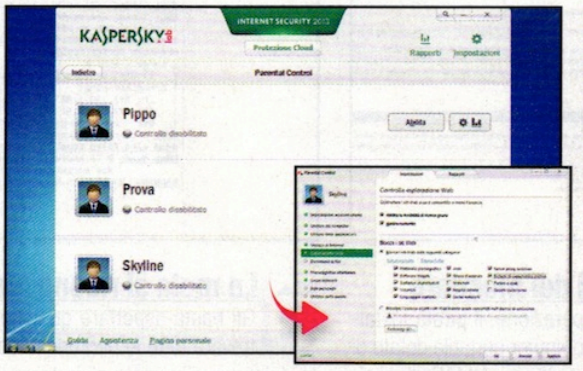
Eliminiamo tutti i trojan

5 Per eliminare eventuali minacce rilevate dal programma dalla finestra *Scansione* clicchiamo sul pulsante *Rapporti* in alto, quindi clicchiamo su *Rapporto dettagliato*. Dall'elenco *Minacce rilevate* selezioniamo col tasto destro i file da eliminare e scegliamo *Elimina*.



La password di controllo

6 Per impostare il Parental Control dall'interfaccia principale clicchiamo su *Parental Control*. Digitiamo quindi nei campi *Password* e *Conferma* una password che useremo per proteggere le impostazioni da possibili modifiche, premiamo *Continua* e confermiamo con *Crea Password*.



Stabiliamo le restrizioni

7 Scegliamo l'utente da controllare e clicchiamo sul corrispondente pulsante *Abilita*. Premiamo il tasto accanto e, nella nuova schermata, clicchiamo sulle voci a sinistra per configurare l'utilizzo del PC e di Internet modificando le opzioni visualizzate. Al termine premiamo *OK*.

BUONI CONSIGLI

HOME BANKING PROTETTO

Kaspersky Internet Security 2013 integra il modulo Safe Money che protegge i dati (come le password di accesso o i numeri delle carte di credito) immessi dall'utente sui siti delle banche e quando si usano sistemi di pagamento on-line. Safe Money è attivo di default nella suite: per abilitarlo/disabilitarlo, dall'interfaccia principale premiamo ***Impostazioni***, clicchiamo su ***Safe Money*** nell'elenco del tab ***Impostazioni generali*** e inseriamo o leviamo la spunta di ***Abilita Safe Money***. Per aggiungere un sito Web specifico nell'elenco ***Siti Web*** delle banche o dei sistemi di pagamento clicchiamo su ***Aggiungi***, nella finestra che si apre digitiamo l'URL di un sito Web e una descrizione, selezioniamo un metodo per l'avvio, premiamo ***OK***, poi di nuovo ***OK***. Digitiamo infine una password per eventuali modifiche e diamo ***OK***.

STOP AL KEYLOGGING

La suite di sicurezza Kaspersky mette a disposizione una tastiera virtuale che consente di evitare che i dati personali digitati dall'utente durante gli acquisti on-line o sui siti delle banche, vengano intercettati da software keylogger. La tastiera virtuale infatti permette di premere i tasti usando il mouse. Per utilizzarla dall'interfaccia principale basta utilizzare la combinazione di tasti ***CTRL+ALT+SHIFT+P***.

Smartphone sotto attacco!

Ecco come fanno i pirati informatici a rubare i dati personali e i messaggi SMS inviati da un iPhone

L'iPhone è uno dei cellulari più venduti e usati al mondo grazie alla sua semplicità d'uso, alle tante funzionalità e all'elevata sicurezza, conseguenza anche delle rigide limitazioni imposte da Apple per la pubblicazione di applicazioni sull'AppStore. Tutto ciò, però, ha agevolato la nascita dello store alternativo Cydia, dove è possibile trovare app che aggiungono funzionalità "unofficial" all'iPhone. Per installarle, però, lo smartphone deve essere preventivamente sbloccato effettuando un'operazione cosiddetta di jailbreak (la procedura, al limite della legalità, è facilmente reperibile su Internet). Tra le app non autorizzate ce n'è una che si chiama OpenSSH e permette di trasferire in rete file di grandi dimensioni senza necessariamente passare per iTunes.

Occhio alla password

Affinché l'app funzioni correttamente sull'iPhone deve essere attivo, ovviamente, il servizio che gestisce il protocollo SSH. E fin qui nessun problema, se non fosse che questa "porta" di comunicazione lasciata aperta e incustodita potreb-

Cosa ci occorre

15 MIN. DIFFICILE

SMARTPHONE
IPHONE 4S
Quanto costa: € 629,00
Sito Internet: www.apple.com

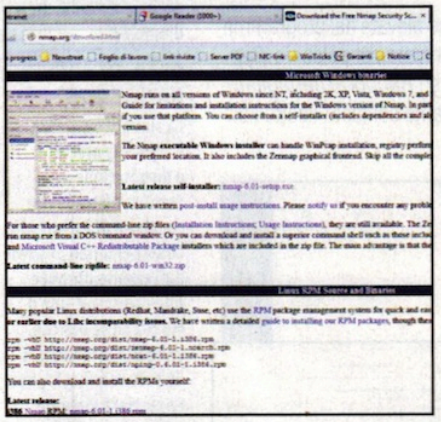
SCANNER DI RETE
NMAP
Quanto costa: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://nmap.org

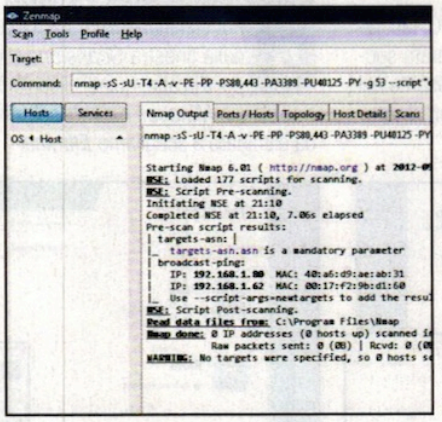
CLIENT FTP
CYBERDUCK
☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://cyberduck.ch

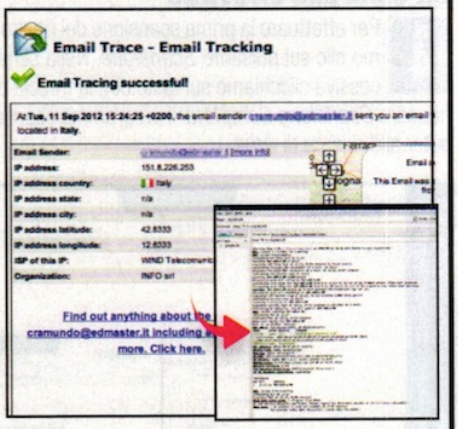
DATABASE
SQLITE FOR WINDOWS
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.sqlite.org

A L'iPhone è in trappola

Usando uno scanner di rete, ad un pirata informatico bastano pochi secondi per analizzare qualunque rete WLAN alla ricerca di possibili smartphone vulnerabili ai suoi attacchi. Studiamo le sue mosse.







1 Gli attrezzi del mestiere

Come prima operazione, il pirata installa sul proprio computer portatile dotato di connettività Wi-Fi il programma NMAP, disponibile in versione compatibile con tutti i principali sistemi operativi. Pochi clic ed eccolo pronto a compiere le sue malefatte. Il pirata attiva la connessione Wi-Fi, avvia il programma ed esegue una scansione con *Scan*.

2 La mela si riconosce subito

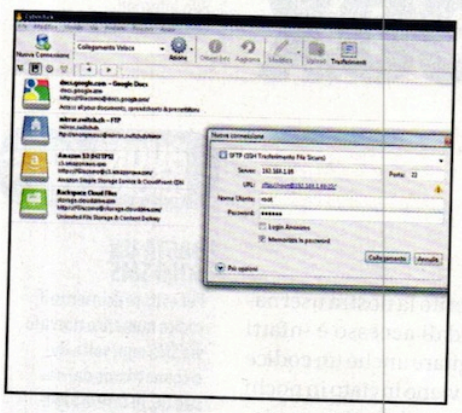
Gli basta aspettare qualche istante per trovare tutte le periferiche connesse nelle vicinanze. Si annota gli indirizzi IP individuati e li inserisce nel campo *Target* per individuare l'iPhone della vittima. L'attacco funziona anche se lo smartphone è connesso su rete 3G. In questo caso, il pirata cercherà di ricevere un'e-mail dalla vittima.

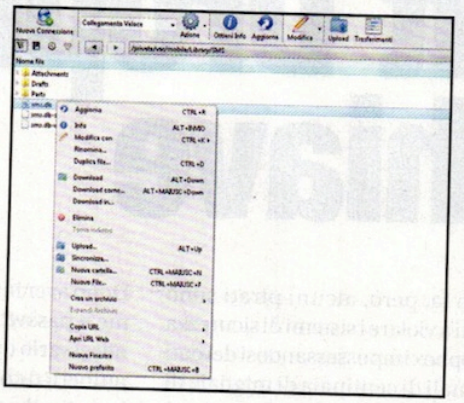
3 La vittima è in trappola!

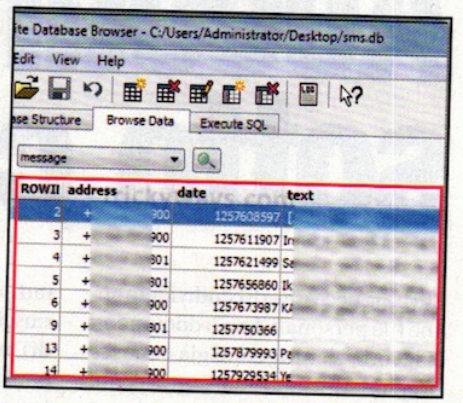
Ricevuto il messaggio, il pirata ne copia il sorgente e lo incolla nell'apposito campo di testo nella pagina Web www.ip-adress.com/trace_email per scoprire l'IP della vittima. A questo punto, il pirata verifica se il servizio SSH è attivo sull'iPhone: in NMAP digita l'IP in *Target*. Se la porta 22 è aperta, allora può portare a termine l'attacco.

B Gli SMS sono in pericolo

Il pirata è riuscito a collegarsi in maniera anonima e invisibile all'iPhone della vittima. A questo punto ha libero accesso alla memoria dello smartphone e a tutti i dati personali in essa archiviati!







1 Accessi non autorizzati

Individuato l'indirizzo IP della vittima e verificata la vulnerabilità del suo iPhone, il pirata usa il programma CyberDuck per accedere in SSH al dispositivo. Avviato il software, si connette allo smartphone cliccando *Nuova connessione* e usando i dati di accesso predefiniti: root e alpine. A questo punto ha libero accesso al telefono!

2 Cartelle senza protezione

Una volta completata la connessione con lo smartphone della vittima designata, il pirata individua la cartella */private/var/mobile/Library*: al suo interno vengono archiviati i dati personali dell'utente ed in particolare gli SMS, le foto, i video e i contatti, reperibili rispettivamente nelle sottocartelle *SMS*, *Media*, *Call History*, *Address Book*.

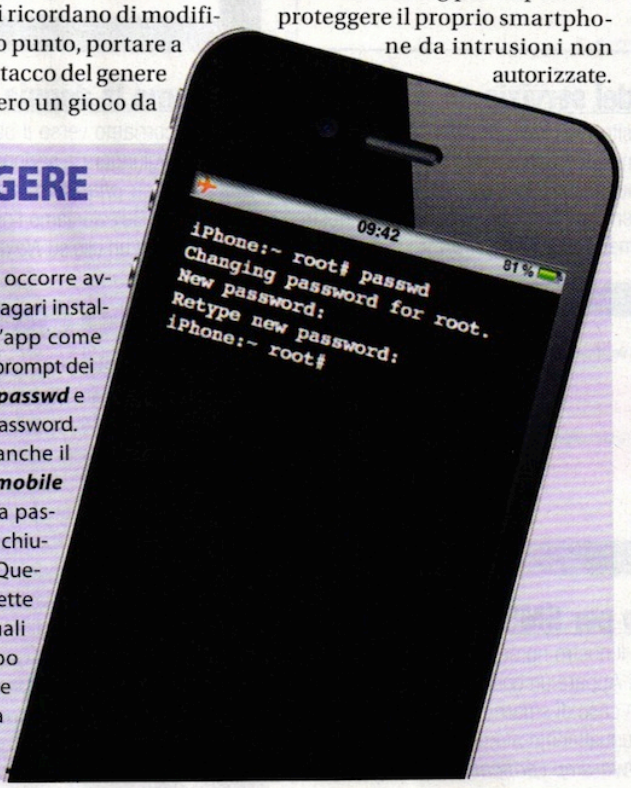
3 È tutto in un database

Se è interessato ai messaggi di testo che la vittima ha scambiato con i suoi contatti, il pirata copia il file *sms.db*: il suo formato indica che si tratta di un database a cui il pirata può accedere mediante il programma gratuito SQLite. Importato il file DB, potrà vedere in chiaro tutti gli SMS della vittima. Un gioco da ragazzi per lui!

be essere sfruttata da un eventuale malintenzionato per accedere alla memoria interna dell'iPhone e ottenere così libero accesso ai database contenenti SMS, contatti e immagini! Per farlo, gli basta semplicemente collegarsi in rete allo smartphone autenticandosi con la password di protezione per l'esecuzione delle applicazioni che pochi utenti del melafonino si ricordano di modificare. A questo punto, portare a termine un attacco del genere diventa davvero un gioco da ragazzi. Ed ecco quindi l'opportunità di capire come funziona questa tecnica di hacking per imparare a proteggere il proprio smartphone da intrusioni non autorizzate.

BASTA POCO PER PROTEGGERE IL PROPRIO IPHONE

Come già detto, la tecnica di attacco analizzato nei passi del tutorial funziona soltanto se sullo smartphone di casa Apple è attivo il servizio di rete SSH per le comunicazioni on-line (basta installare l'app OpenSSH per abilitarlo automaticamente) e, soprattutto, se l'utente non ha mai modificato la password utilizzata come protezione per l'esecuzione delle applicazioni installate nell'iPhone stesso. Per proteggere i nostri dati personali, quindi, è opportuno cambiare il prima possibile le credenziali d'accesso alla memoria interna del proprio smartphone. Per compiere questa operazione, occorre avviare il terminale (magari installando e usando un'app come iSSH o Prompt). Dal prompt dei comandi digitiamo ***passwd*** e scriviamo la nuova password. Eseguiamo quindi anche il comando ***passwd mobile*** e scegliamo un'altra password. Fatto questo, chiudiamo il terminale. Questa operazione ci mette al riparo da eventuali attacchi il cui scopo è quello di accedere alla memoria interna dell'iPhone!



BUONI CONSIGLI

DALL'E-MAIL ALL'IP

Nel Passo A3 abbiamo visto quanto è facile per un pirata risalire all'IP di chiunque semplicemente inviandogli un'e-mail: ogni messaggio, infatti, si porta dietro anche tutte le informazioni utili sul mittente e tra queste, in particolare, il provider utilizzato e l'indirizzo IP. Ma in questo modo, quindi, chiunque potrebbe scoprire anche l'indirizzo IP di un pirata! In linea di principio sì, ma chiaramente un eventuale malintenzionato non userebbe mai la propria e-mail per contattare la vittima, ricorrendo invece ad uno dei tanti servizi on-line come Anonymailer.net che permettono di inviare le cosiddette fake e-mail, cioè messaggi temporanei e completamente anonimi!

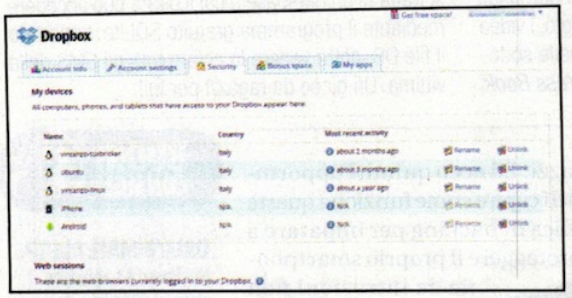
Hai paura che qualcuno possa accedere ai file salvati nel cloud? Ecco le nostre dritte per metterli al sicuro

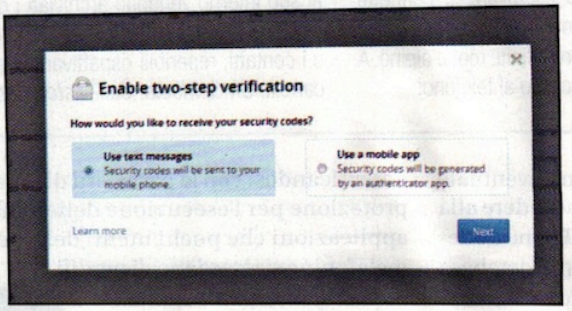
Account Dropbox sotto chiave

Cosa ci occorre 20 MIN. FACILE

SERVIZIO CLOUD
DROPBOX
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.dropbox.com

Chi ha la necessità di condividere online file personali, foto o documenti di lavoro, sicuramente già conosce Dropbox. Creando infatti un account gratuito, possiamo utilizzare ben 5 GB di spazio per caricare tutti i file che vogliamo. Possiamo poi condividerli pubblicamente o solo con determinate persone. Non molto tempo fa, però, alcuni pirati sono riusciti a violare i sistemi di sicurezza di Dropbox impossessandosi dei dati personali di centinaia di migliaia di ignare vittime. Ma qualcosa oggi è cambiato: per garantire il massimo grado di sicurezza gli sviluppatori di Dropbox hanno pensato di introdurre un nuovo metodo di login. Dopo aver inserito la nostra username e password di accesso è infatti necessario digitare anche un codice numerico che viene inviato in pochi istanti sul nostro telefonino, ovviamente senza spendere un solo centesimo! Tuttavia, tale funzionalità deve essere abilitata manualmente. Scopriamo quindi come fare!



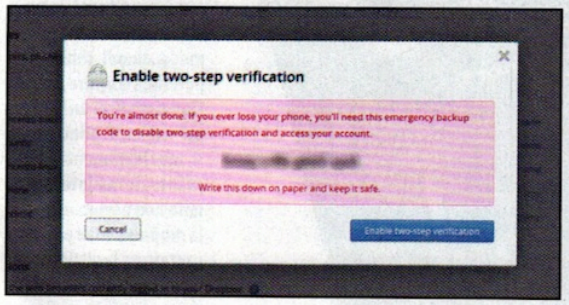


Le impostazioni del servizio

1 Raggiungiamo il sito Web www.dropbox.com e logghiamoci. Se non siamo ancora registrati, clicchiamo su *Sign in* e successivamente su *Create an account*: seguiamo la procedura guidata. Al termine, clicchiamo sul nome del nostro account e accediamo al menu *Settings/Security*.

Attiviamo la doppia verifica

2 Scorriamo verso il basso la pagina che appare fino a raggiungere la sezione *Account sign in*. Da qui clicchiamo su *change* posto in corrispondenza di *Two-step verification*. Selezioniamo l'opzione *Use text messages* e proseguiamo con un clic su *Next*.



Un codice inviato per SMS

3 Inseriamo quindi il nostro numero di cellulare e confermiamo con *Next*. Appare un codice di sicurezza: annotiamolo perché in caso di smarrimento del telefonino ci permetterà di accedere ugualmente al nostro spazio Dropbox. Terminiamo con *Enable two-step verification*.

BUONI CONSIGLI

BASTA UN SOLO SMS
Per evitare di inserire il codice numerico ricevuto via SMS ogni volta che ci connettiamo dal nostro PC, in fase di login spuntiamo ***Trust this computer***. Così facendo verrà richiesto il codice di sicurezza solo su computer differenti da quello che usiamo tutti i giorni.

ACCESSO A CARTELLE PRIVATE
Se si avvia una ricerca in Google con la stringa ***site:http://www.dropbox.com/gallery*** è possibile accedere a migliaia di cartelle private di altrettanti account Dropbox. Tra i risultati capita non di rado di imbattersi in foto che presumibilmente dovevano rimanere decisamente private. Il consiglio è quello di rinominare le cartelle in maniera casuale e non sequenziale (***gallery1, gallery2...***)

MEGLIO CRIPTARE I DATI SU DROPBOX

Dropbox permette di accedere ai nostri dati ovunque ci troviamo. Peccato che anche altri possano farlo! Basta infatti una semplice query Google per scovare cartelle pubbliche (***"Public"*** e ***"Photos"***) di account Dropbox. Di default il loro contenuto è visibile in Rete solo quando l'utente ne rende pubblico l'indirizzo, ad esempio inserendolo in un post su un forum. Pertanto la cosa migliore da fare è crittografare i dati prima di salvarli sul cloud usando un programma come BoxCryptor (***Antivirus&Sicurezza*** del Win CD/DVD-Rom) per renderli virtualmente impossibili da leggere per chiunque non abbia la giusta chiave. Per creare una cartella cifrata avviamo BoxCryptor e clicchiamo su ***Next*** e su ***Browse***. Cerchiamo la cartella di Dropbox e premiamo ***OK***. Nel campo ***Choose the name*** inseriamo un nome per la cartella (di default è ***BoxCryptor***) e clicchiamo due volte ***Next***. Digitiamo una password per l'accesso ai dati cifrati e premiamo ***Finish***. Al termine appare il messaggio ***Congratulations***. La cartella apparirà come una nuova unità in ***Esplora Risorse*** e tutti i file che copieremo in essa verranno criptati. Per accedervi anche da altri PC installiamo il programma anche su questi e scegliamo la cartella cifrata presente nella cartella ***Dropbox***, quindi inseriamo la password usata per essa.

Spazio cloud gratis!

I trucchi per espandere al massimo lo spazio per l'archiviazione dei file offerto da Dropbox e dagli altri servizi di storage on-line

LE TUE FOTO NELLA NUVOLA

Camera Upload è una caratteristica dell'app Dropbox per dispositivi Android che provvede a sincronizzare le foto scattate con lo smartphone nel nostro archivio remoto. Abilitando Camera Upload, non solo metteremo al sicuro i nostri scatti, ma aggiungeremo anche 500 MB di spazio al nostro archivio Dropbox.

Tappiamo su *Play Store*, cerchiamo inserendo il termine *Dropbox*, scegliamo il primo risultato in elenco e procediamo con l'installazione. Avviamo Dropbox (*Start*), tappiamo su *I'm alredy a Dropbox user*, autentichiamoci e proseguiamo con *Next*. Selezioniamo il tipo di connessione da utilizzare con *Camera Upload* e abilitiamo la funzione con *Turn on*. L'operazione avrà incrementato il nostro archivio Dropbox con ulteriori 500 MB, avendo la possibilità di utilizzarli anche se disabilitiamo Camera Upload (*Menu/Settings/Turn off Camera Upload*) o rimuoviamo del tutto l'app dal nostro smartphone.

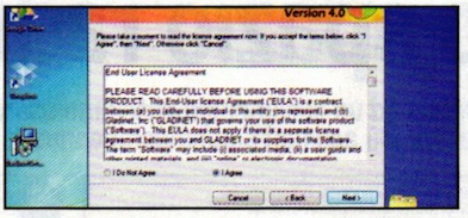
TANTO SPAZIO, TUTTO GRATIS

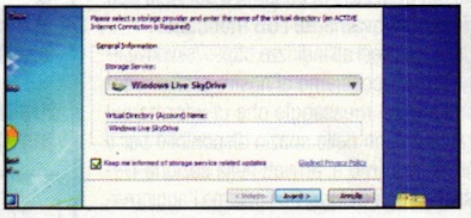
Vogliamo salvare gli scatti contenuti nella memory card della fotocamera direttamente nell'archivio online Dropbox? Il client desktop rende semplicissimo il compito, inoltre, l'operazione ci consentirà di sbloccare altri 3 GB di spazio gratuito.

Con il client Dropbox in esecuzione, colleghiamo la fotocamera, o solo la memory card al PC, e attendiamo che compaia la finestra *Dropbox Camera Upload*. L'applicazione ci invita ad abilitare l'upload automatico delle foto di tutti i dispositivi che collegheremo al PC. Leviamo la spunta dalla casella, in modo da decidere di volta in volta, e clicchiamo su *Start import*. L'opzione per l'importazione degli scatti nell'account Dropbox sarà disponibile nel menu *Autoplay*. Abbiamo ancora bisogno di spazio Web gratuito? Dall'home page di Dropbox clicchiamo su *Get free space* e nella nuova pagina che appare decidiamo di seguire il servizio su Facebook e Twitter, oppure di scrivere un messaggio (Tell us…) agli autori: ognuna di queste operazioni ci regalerà 125 MB!

Più servizi in uno

Oltre a supportare tanti servizi tra cui SkyDrive, Google Drive e Box.com, Gladinet permette di gestire gratuitamente più account multipli.



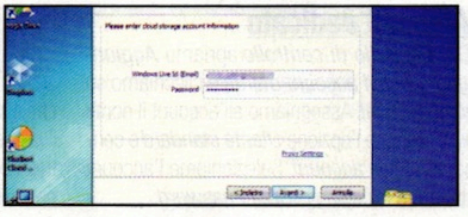


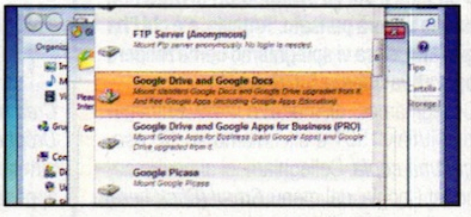
1 Installiamo il client

Estraiamo l'archivio *Gladinet.zip* (scaricabile da *Win Extra*) ed eseguiamo il file *GladinetSetup_4.0.874.msi*. Clicchiamo *Next*, spuntiamo *I Agree* e proseguiamo con *Next*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta del prompt UAC e terminiamo con *Close*.

2 Soddisfa davvero tutti!

Al primo avvio di Gladinet dovremo indicare che versione usare. Spuntiamo *I want to use the free Starter Edition*, clicchiamo *Fine* e *Skip tour*, rispondiamo *Yes*, selezioniamo dal menu *Storage Service* il servizio da configurare e clicchiamo *Avanti*.





3 Sincronizzazione intelligente

Digitiamo i dati del profilo Windows Live e colleghiamoci con *Avanti*. L'intero contenuto dell'archivio sarà ora accessibile dal percorso *C:\Nome Servizio*. I file presenti nella cartella, invece che sincronizzati, vengono scaricati o caricati sul server solo quando li apriamo o in seguito ad una modifica.

4 Un drive per tutti gli account

Sfruttando il supporto multiplo di più servizi e account, il drive di Gladinet può essere ampliato gratuitamente. Per configurare un nuovo account, apriamo il percorso *C:*, facciamo doppio clic sul file *Attach cloud storage account.gvd*, selezioniamo il servizio e passiamo alla fase di autenticazione.

LO SPAZIO SI AGGIORNA

Fino a qualche tempo lo spazio gratuito per l'archiviazione dei file su Windows Live SkyDrive era di 25 GB. Ora le cose sono cambiate, e mentre i nuovi account

SPAZIO WEB IN ABBONDANZA ANCHE PER IL TUO TELEFONINO

GOOGLE DRIVE

Il nuovo servizio Google dedicato all'archiviazione dei file nella nuvola (5 GB di spazio gratuito), trova nei dispositivi dotati dell'OS Android (gli unici finora supportati) il proprio habitat naturale. Disponibile nel market Android (Play Store), una volta installato, Google Drive si collega automaticamente all'account del dispositivo, rendendo immediato l'accesso ai documenti salvati nell'archivio on-line. Oltre alla possibilità di caricare file, Google Drive dispone anche di una suite per creare o modificare documenti.

Spazio Web: 5 GB
Limitazioni upload: nessuna
Sito Internet: https://drive.google.com

DROPBBOX

La possibilità di sfruttare l'archivio per espandere lo spazio disponibile nei dispositivi portatili, è una delle caratteristiche che ha reso famoso Dropbox. Infatti, l'app Dropbox è quella che supporta il maggior numero di dispositivi, tra cui Android, iOS e Blackberry. Mentre la versione per Android si distingue per la presenza di Camera Upload (sincronizza automaticamente quanto catturato dalla fotocamera), quella per dispositivi Apple riproduce i brani anche senza utilizzare iTunes per l'importazione.

Spazio Web: 2 GB (fino a 16 GB)
Limitazioni upload: 300 MB a file via Web app, nessuna via client PC
Sito Internet: www.dropbox.com

SKYDRIVE

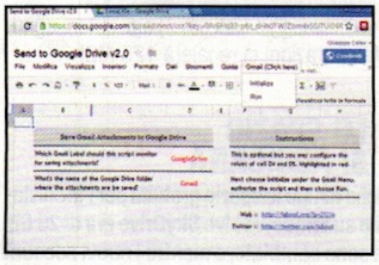
Predilige gli smartphone Windows Phone, ma dialoga anche con quelli iOS. L'app mobile di Windows Live SkyDrive conta sul capiente archivio offerto dal servizio, essendo così utile per espandere la memoria del nostro smartphone, che tra scatti e video finisce ben presto per esaurirsi. Inviare contenuti al nostro archivio SkyDrive richiede solo pochi tap, e questi possono provenire dalla memoria interna o catturati dalla fotocamera. Un'interfaccia curata e comandi intuitivi rendono piacevole navigare nei file e, soprattutto, nelle foto presenti nell'archivio o condivise dai nostri contatti.

Spazio Web: 5 GB
Limitazioni upload: nessuna
Sito Internet: https://skydrive.live.com

ottengono "solo" 7 GB di spazio gratis, chi ha già utilizzato in passato il servizio può riavere nuovamente i GB mancanti.
Colleghiamoci all'indirizzo https://skydrive.live.com e accediamo al nostro profilo. Clicchiamo sul messaggio che ci informa sui cambiamenti dello spazio disponibile per il nostro archivio e, arrivati nella sezione *Gestisci archiviazione*, richiediamo l'aggiornamento che ci spetta cliccando su *Aggiornamento gratuito*.

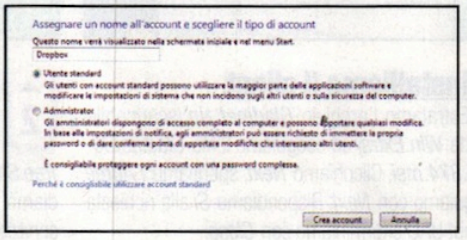
DALL'E-MAIL ALLA NUVOLA

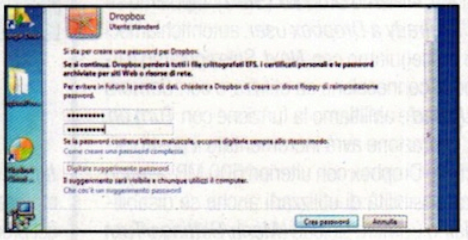
Usare Gmail per inviare file in Google Drive, è un'idea a cui gli sviluppatori di BigG non hanno ancora pensato. Tuttavia, c'è chi l'ha già fatto, e ora vi spieghiamo come rendere operativa questa funzione.
Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1551 e clicchiamo su *Sì, esegui una copia*. Colleghiamoci al nostro account Google, dal menu *Gmail (Click here)* scegliamo *Initialize* e forniamo le autorizzazioni richieste con *OK* e *Concedi l'accesso*. Clicchiamo *Chiudi* e, ritornati al documento, facciamo clic nuovamente su *Gmail (Click here)* ma stavolta scegliamo *Run*. Inviando un'e-mail al nostro account Gmail, indicando come oggetto GoogleDrive, l'allegato contenuto nel messaggio sarà automaticamente inviato al nostro archivio Google Drive.



Lo spazio raddoppia

Ricorrendo ad un escamotage possiamo usare il software ufficiale Dropbox per gestire più account contemporaneamente. Ecco come fare.



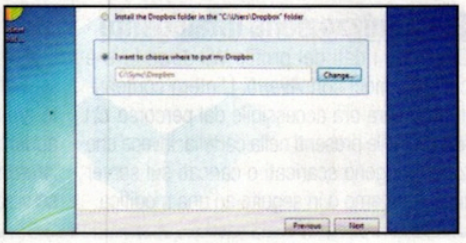


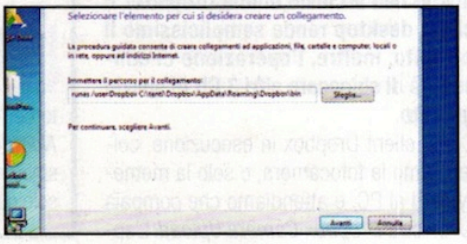
1 Account dedicato

Dal *Pannello di controllo* apriamo *Aggiungi o rimuovi account utente* e clicchiamo su *Crea nuovo account*. Assegniamo all'account il nome *Dropbox*, spuntiamo l'opzione *Utente standard* e confermiamo con *Crea account*. Selezioniamo l'account appena creato e clicchiamo *Crea Password*.

2 Cambiamo utente

Digitiamo la password nelle prime due caselle e clicchiamo *Crea password*. Accertiamoci che il software Dropbox sia installato e configurato con il primo dei nostri account, riavviamo Windows, effettuiamo l'accesso all'account appena creato e creiamo nel drive *C:* una cartella a cui daremo il nome *Sync*.





3 Impostazioni personalizzate

Avviamo l'installazione del tool Dropbox (digitiamo la password dell'account principale), spuntiamo *I alredy have a Dropbox account* e digitiamo i dati del secondo profilo Dropbox. Selezioniamo *Advanced*, clicchiamo *Change*, indichiamo il percorso *C:\Sync*, premiamo *Install* e torniamo all'account principale di Windows.

4 Creiamo il collegamento

Facciamo clic sul tasto destro del mouse in un punto vuoto del desktop e scegliamo *Nuovo/Collegamento*. Digitiamo il percorso *runas /user:Dropbox C:\Utenti\Dropbox\AppData\Roaming\Dropbox\bin* e salviamolo (*Fine*). Eseguiamo il collegamento e digitiamo la password (**Passo 2**) per avviare la seconda istanza di Dropbox.

I tempi cambiano,

le grandi emozioni restano

Film-Review

Film in streaming gratis, news, recensioni, festival, anteprime, gossip

www.film-review.it

Tutto il cinema che vuoi tu

Il convertitore audio e video universale

Con un solo tool converti film, musica e foto per riprodurli senza intoppi su PC, cellulari e tablet

Cosa ci occorre

10 MIN. DIFFICILE

CONVERTITORE MULTIMEDIALE
FORMAT CONVERTER 5
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito per i lettori di Win Magazine DVD e Gold
Sito Internet: http://formatconverter.net

IN REGALO
FORMAT CONVERTER 5
Solo per i lettori di Win Magazine **DVD** e **GOLD**

LEGGI ANCHE...

Sul numero 168 di Win Magazine (agosto 2012), a pagina 102 abbiamo pubblicato un articolo sui principali tipi di codifica dei formati video, dei contenitori e dei codec più conosciuti, con i relativi programmi per gestirli.

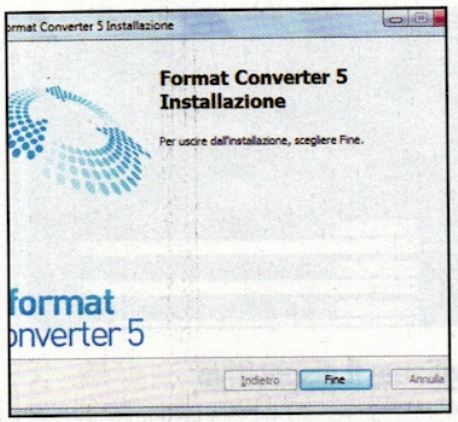
Tutti abbiamo una canzone che suscita grandi emozioni, ma il più delle volte, quando ci assale la voglia di riascoltarla, questa non è a portata di mano. La stessa cosa vale per uno dei nostri film preferiti o per le foto delle vacanze scattate al mare la scorsa estate. Succede pertanto che questi file si trovano sul computer oppure su qualche DVD conservato in un cassetto, nella memoria interna di uno smartphone o di un tablet. Questi piccoli momenti di vita dovrebbero essere sempre a disposizione, ma spesso il formato usato per i dispositivi mobile non va molto d'accordo con il computer e viceversa, oppure la conversione effettuata dal DVD al PC non è il massimo della qualità.

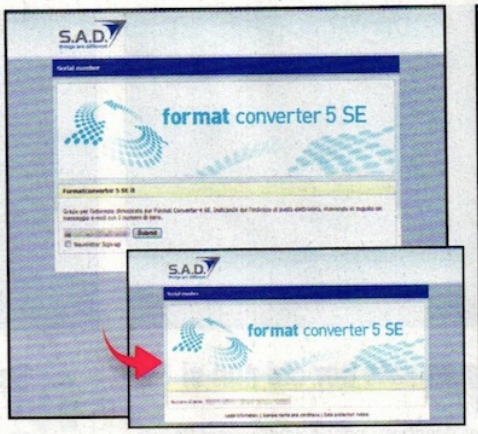
Il convertitore universale

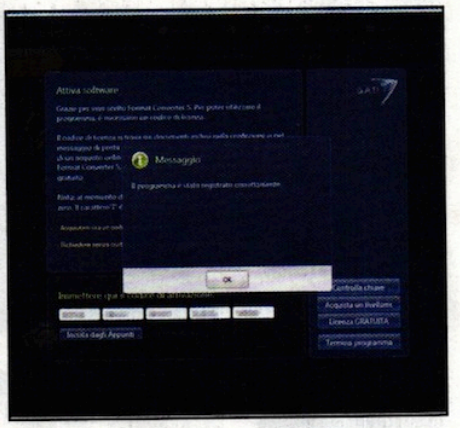
Cosa fare dunque in questi casi? La soluzione ottimale che abbiamo trovato è quella di utilizzare Format Converter 5 (il software completo in regalo solo per i lettori delle versioni DVD e Gold di Win Magazine), un programma in grado di convertire qualsiasi file multimediale per qualunque tipo di dispositivo in modo semplice e rapido. Adoperando questo tool non dovremo perdere un sacco di tempo ad impostare correttamente tutti i parametri richiesti (risoluzione, bitrate, ecc), ma basterà selezionare il file desiderato e il dispositivo per il quale è destinato; ci penserà Format Converter 5 a fare tutto il resto. Il software inoltre dispone di molti profili di conversione ottimizzati per diversi dispositivi, dal PC all'iPad, che eventualmente possiamo anche personalizzare secondo le nostre esigenze. Cosa aspettiamo allora? Scegliamo il film, le foto e i brani musicali che ci piacciono, diamoli in pasto a Format Converter 5 e...via con la conversione!

A Installiamo il programma

Come prima cosa eseguiamo il setup di Format Converter sul nostro PC. Una volta fatto ciò, basta effettuare una semplice procedura on-line per ottenere il codice seriale necessario per registrare il software.







1 Avviamo il setup

Estraiamo sul disco rigido l'archivio compresso *FormatConverter.zip* che troviamo sul Win DVD-Rom e facciamo doppio clic sul file *fw5_se_setup.exe*. Nella prima schermata selezioniamo *Italiano* e diamo *OK*. Seguiamo la procedura guidata e al termine dell'installazione premiamo *Fine*.

2 Il codice di attivazione

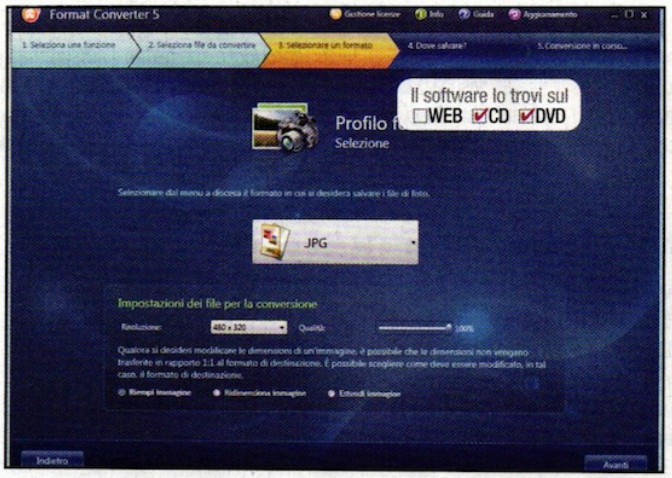
Si aprirà la pagina Web per registrare il software. Digitiamo in essa la nostra e-mail (leviamo la spunta da *Newsletter sign-up* se non vogliamo iscriverci alla newsletter) e premiamo *Submit*. Riceveremo un'e-mail con un link: clicchiamoci su per aprire la pagina con il codice seriale.

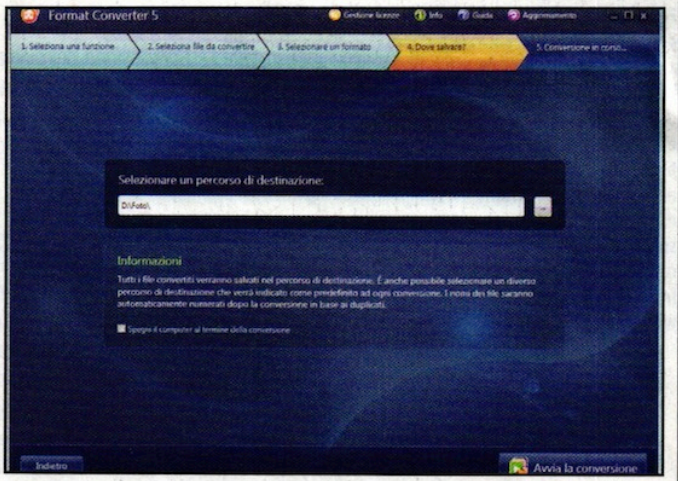
3 Attiviamo il software

Annotiamo il codice da qualche parte e avviamo il programma andando nel menu *Start/Tutti i Programmi/S.A.D./Format Converter 5* e cliccando su *Format Converter 5*. Nella schermata di attivazione digitiamo il codice seriale, premiamo *Controlla chiave* e infine clicchiamo su *OK*.

B Immagini pronte per il cellulare

Servendoci del tool Format Converter in pochi clic possiamo ridimensionare e convertire intere raccolte di foto digitali in un formato perfettamente compatibile con il nostro smartphone.





1 La giusta risoluzione

Dall'interfaccia principale clicchiamo su *Foto – Conversione*, quindi *su File – Aggiunta* per aggiungere le immagini da convertire. Proseguiamo con *Avanti*, selezioniamo come formato *JPG* e dal menu *Risoluzione* scegliamo *480x320* per poterle visualizzare sul display del nostro smartphone.

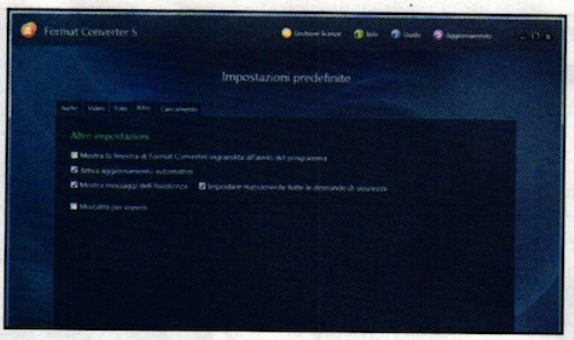
2 Foto senza distorsione

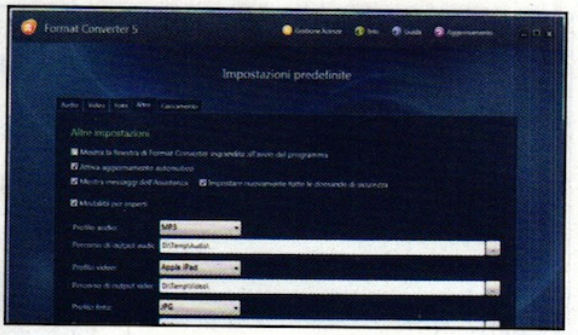
Perché le immagini convertite non appaiano distorte sul display, selezioniamo *Riempi immagine* (se necessario, verranno inserite delle bande nere a sinistra e a destra). Premiamo *Avanti*, indichiamo nel box la cartella di destinazione e clicchiamo *Avvia la conversione*.

BUONI CONSIGLI

C Elaboriamo i nostri video

Adoperando le giuste impostazioni con Format Converter possiamo tagliare una porzione di filmato e convertirla in maniera ottimale per il nostro dispositivo preferito.



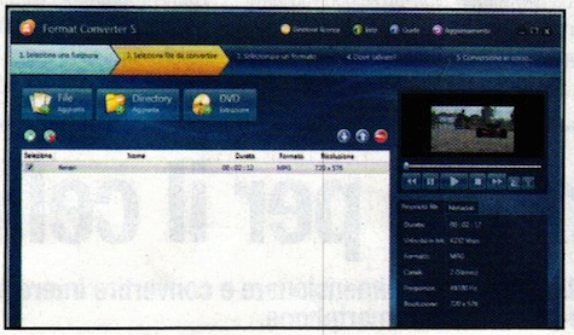


1 Le opzioni avanzate per chi non si accontenta

Per prima cosa nell'interfaccia principale di Format Converter facciamo clic sulla voce *Impostazioni e caricamento*, apriamo il tab *Altro* e mettiamo un segno di spunta sulla casella *Modalità per esperti* per accedere alle opzioni avanzate.

2 Scegliamo il dispositivo

Dal menu *Profilo video* selezioniamo il dispositivo (ad esempio *Apple iPad*) per il quale convertire un video e digitiamo in *Percorso di output video* la cartella in cui salvarlo. Facciamo clic *Salva le impostazioni* e diamo *OK*. Clicchiamo quindi su *Torna alla pagina iniziale*.



3 Un po' di taglia e cuci

Clicchiamo su *Video - Conversione*, selezioniamo il filmato con *File – Aggiunta* e premiamo *Apri*. Clicchiamo sul nome del file in elenco: nella finestra di anteprima apparirà l'immagine iniziale. Apriamo la finestra di ritaglio cliccando sul tasto col simbolo della forbice.

4 Via con la conversione!

Clicchiamo sul tasto *Riproduci* e spostiamo il cursore fino a visualizzare il frame desiderato. Interrompiamo la riproduzione col tasto *Stop*. Marchiamo il nuovo inizio con Inizio e indichiamo il punto finale con *Fine*. Premiamo *Salva* e poi *Avvia la conversione* per eseguire la conversione.

CONVERSIONI PERSONALIZZATE

Di regola è sufficiente seguire la procedura descritta nel Macro-passo A per convertire correttamente i filmati per visualizzarli su smartphone o tablet. Se lo desideriamo, però, possiamo modificare la modalità di conversione e adattarla alle nostre esigenze. Per esempio, se vogliamo che l'audio dei filmati venga sempre convertito con un bitrate di 192 Kbps invece dei 96 proposti dalle impostazioni standard, nella schermata iniziale clicchiamo su *Impostazioni e caricamento*, andiamo nel tab *Video* e scorriamo la lista fino a trovare il dispositivo per il quale convertire. Dopo aver fatto doppio clic su di esso, selezioniamo le impostazioni desiderate (ad esempio impostiamo *192 kbit/s* in *Velocità audio in bit*). Premiamo quindi *Salva*, poi *Salva le impostazioni* e infine *Torna alla pagina iniziale*.

VISUALIZZARE I DATI TECNICI

Format Converter permette di visualizzare tutte le principali informazioni tecniche di un filmato. Per farlo è sufficiente caricare il file e fare clic su di esso nella lista dei file. Sulla destra appariranno subito le relative informazioni, per esempio la durata, la risoluzione video, ecc.

MASTERIZZARE CONTENUTI MULTIMEDIALI

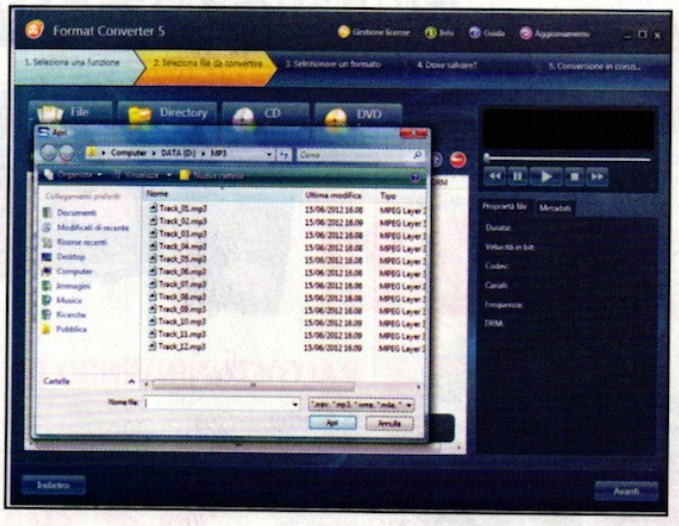
Format Converter comprende anche funzioni di masterizzazione. Filmati, foto e musica possono perciò essere salvati su CD o DVD vergini e riprodotti su comuni lettori. Nell'esempio che segue masterizzeremo un CD-Audio, ma la procedura per realizzare CD-ROM o DVD è del tutto simile. Per prima cosa inseriamo un supporto nel masterizzatore. Facciamo poi clic, nella finestra iniziale di Format Converter, su ***CD/DVD - Masterizzazione***. Decidete poi se volete masterizzare un CD-ROM o un CD-Audio. Per farlo dal menu ***Tipo di disco*** selezioniamo ***CD audio***. Diamo un nome al supporto che stiamo per masterizzare: facciamo doppio clic su ***Etichetta*** e digitiamo, per esempio, ***Compilation***. Dopo un clic su ***File – Aggiunta all'elenco*** specifichiamo i file che vogliamo masterizzare. Per creare un CD-Audio possiamo utilizzare i formati audio più diffusi, come ***AAC***, ***MP3***, ***OGG***, ***WAV*** e ***WMA***. Format Converter li convertirà automaticamente nel formato adatto. Controlliamo lo spazio occupato sul supporto. Format Converter visualizza, accanto alla voce ***Medium***, qual è la capienza del supporto usato, per esempio ***688MB***. Più a destra possiamo vedere la capienza massima, per esempio ***714MB***. Se necessario, cancelliamo file dalla lista di masterizzazione, facendo clic su di essi e poi sul tasto ***Elimina selezione***. Diamo inizio alla masterizzazione con un clic su ***Avvia masterizzazione*** e attendiamo l'espulsione del supporto.

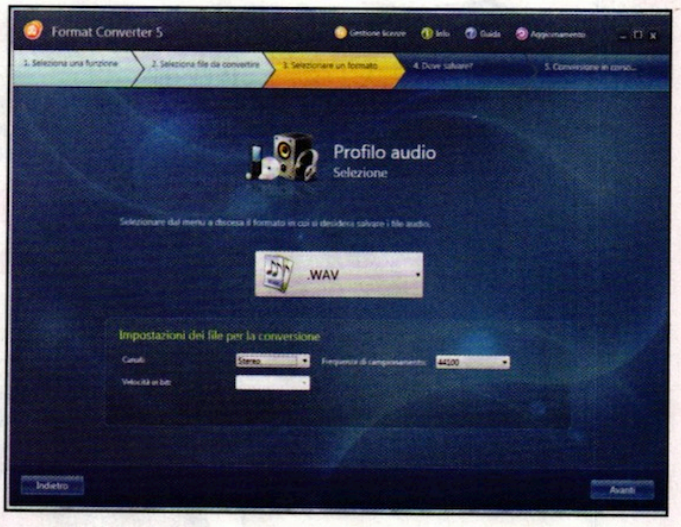
FILM, MUSICA E FOTO SU IPHONE, IPAD E IPOD

Lo scambio di dati tra computer e dispositivi Apple è gestito tramite iTunes. Con questo software è semplice trasferire musica, video e foto su iPhone, iPad o iPod. Vediamo come farlo in pochi passi. Per rimpolpare la nostra raccolta di file multimediali sui dispositivi mobile Apple dobbiamo avviare iTunes, andare nel menu ***File*** e scegliere la voce ***Aggiungi la cartella alla Libreria***. Quindi selezioniamo la cartella contenente i video o le canzoni che vogliamo aggiungere alla libreria, confermiamo la scelta con ***Selezione cartella***. I file aggiunti saranno visualizzati entro pochi minuti nella libreria di iTunes. I brani audio possono essere trovati in ***Musica***, mentre i video in ***Film***. Colleghiamo il nostro dispositivo Apple al PC tramite il cavo USB. In iTunes apparirà una nuova voce, ad esempio ***Mio iPad***: al primo collegamento clicchiamo su di esso per impostare le opzioni di sincronizzazione. Nella successiva finestra possiamo decidere cosa vogliamo trasferire sul dispositivo collegato ad iTunes. Per sincronizzare l'intera libreria audio possiamo fare clic su ***Musica*** e poi su ***Sincronizza musica*** e scegliere ***Tutta la libreria musicale***. Se invece desideriamo trasferire una parte della nostra collezione, possiamo scegliere ***Playlist, artisti, album e generi selezionati***, un'opzione che consente di selezionare quali brani o quali artisti trasferire. Cliccando invece sull'opzione ***Film*** e poi su ***Sincronizza film*** possiamo sincronizzare i nostri video. Anche in questo caso, per copiare tutti i video della libreria di iTunes sul dispositivo connesso basta cliccare su ***Includi automaticamente tutti i film***. Se non selezioniamo quest'opzione, invece, dovremo scegliere manualmente i video da trasferire cliccando sul nome del video nell'elenco in basso. Per quanto riguarda le immagini, potremo sincronizzarle cliccando su ***Foto***. Per l'intera libreria basta scegliere l'opzione ***Tutte le cartelle***, con ***Cartelle selezionate*** invece possiamo scegliere le cartelle da sincronizzare. Dopo aver impostato le varie opzioni basta cliccare su ***Applica*** per avviare il trasferimento. I file possono poi essere ritrovati sul dispositivo Apple nelle rispettive cartelle. In futuro, volendo, potremo avviare immediatamente la sincronizzazione cliccando col il tasto destro del mouse sul dispositivo ***Mio iPad*** e scegliendo la voce ***Sincronizza***.

D Musica da stereo!

Convertendo i nostri brani MP3 preferiti possiamo creare una compilation di file WAV che, una volta masterizzati come CD-Audio, potremo ascoltare anche col l'Hi-Fi del salotto. Vediamo come fare.





1 La scelta dei brani MP3

Dall'interfaccia principale del programma clicchiamo su *Audio – Conversione*, quindi facciamo clic sul pulsante in alto *File - Aggiunta*. Andiamo nella cartella che contiene i file MP3, selezioniamo quelli da convertire e facciamo clic sul pulsante *Apri*.

2 La compilation è pronta!

Premiamo *Avanti*, selezioniamo *.WAV* dal menu a tendina e clicchiamo su *Avanti*. Nella finestra successiva selezioniamo il percorso di salvataggio e premiamo *Avvia la conversione*. Al termine della conversione otterremo i file pronti da masterizzare (vedi box pagina precedente).

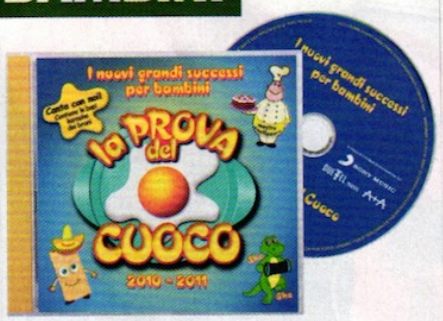
PER TE I PRODOTTI M

web Edicola.it ®

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

BAMBINI



CD CANZONI de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina", le basi karaoke e i testi delle canzoni.

6,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD AUDIOFIABE de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

Scopri e ascolta Le Favolette della Prova del Cuoco. Tante storielle inedite per i più piccini con i mitici personaggi della trasmissione Tv.

6,90 euro anzichè 8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

SCONTO 21%

SCONTO 22%

CD CANZONI de "L'ALBERO AZZURRO"

(1 CD AUDIO)

17 canzoni de L'Albero Azzurro, la trasmissione TV più amata dai bambini, da cantare insieme a tutta la famiglia.

6,90 euro anzichè 8,99 euro

VIDEOGAME & CO.

SCONTO 33%

RACCOLTA GIOCHI PS2

(4 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

26,99 euro

anzichè 39,96 euro in abbinamento a PlayGeneration

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine

a partire da **2,99 euro**

SCONTO 50%

RACCOLTA NINTENDO DS

(5 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

36,99 euro

anzichè 74,50 euro in abbinamento a Master Console

GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

GADGET

FOTOCAMERA SUBACQUEA
COMPATTA E PRONTA ALL'USO

6,99 euro

Prodotto acquistabile solo in abbinamento a Win Magazine

BORSA TERMICA
IDEALE PER LE TUE GITE

5,90 euro

Prodotto acquistabile solo in abbinamento a La mia Barca

ACCENDINO ANTIVENTO
con BUSSOLA

5,99 euro

anzichè 7,99 euro

SCONTO 25%

CORSI A FASCICOLI

SCONTO 39%

RACCOLTA "CORSO DI FOTO E VIDEO DIGITALE"

Il corso ricco di idee e progetti per sfruttare al massimo le funzioni di videocamera e macchina fotografica digitale. Tutto quello che c'è da sapere dalle tecniche di scatto e ripresa fino all'editing e al fotoritocco.

40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOGLITORI

59,99 euro

anzichè 97,80 euro

SCONTO 24%

5,99 euro

anzichè 7,90 euro

COLTELLINO MULTIUSO
con 10 UTILI STRUMENTI

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

Bambini	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ CD Canzoni "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Audiofiabe "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
☐ CD Canzoni L'Albero Azzurro (1 CD Audio)		€ 6,90	

Videogame & Co.			
☐ Raccolta Nintendo DS (5 giochi)		€ 36,99	
☐ Raccolta giochi PS2 (4 giochi)		€ 26,99	
☐ Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

Corsi a fascicoli	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
☐ Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	

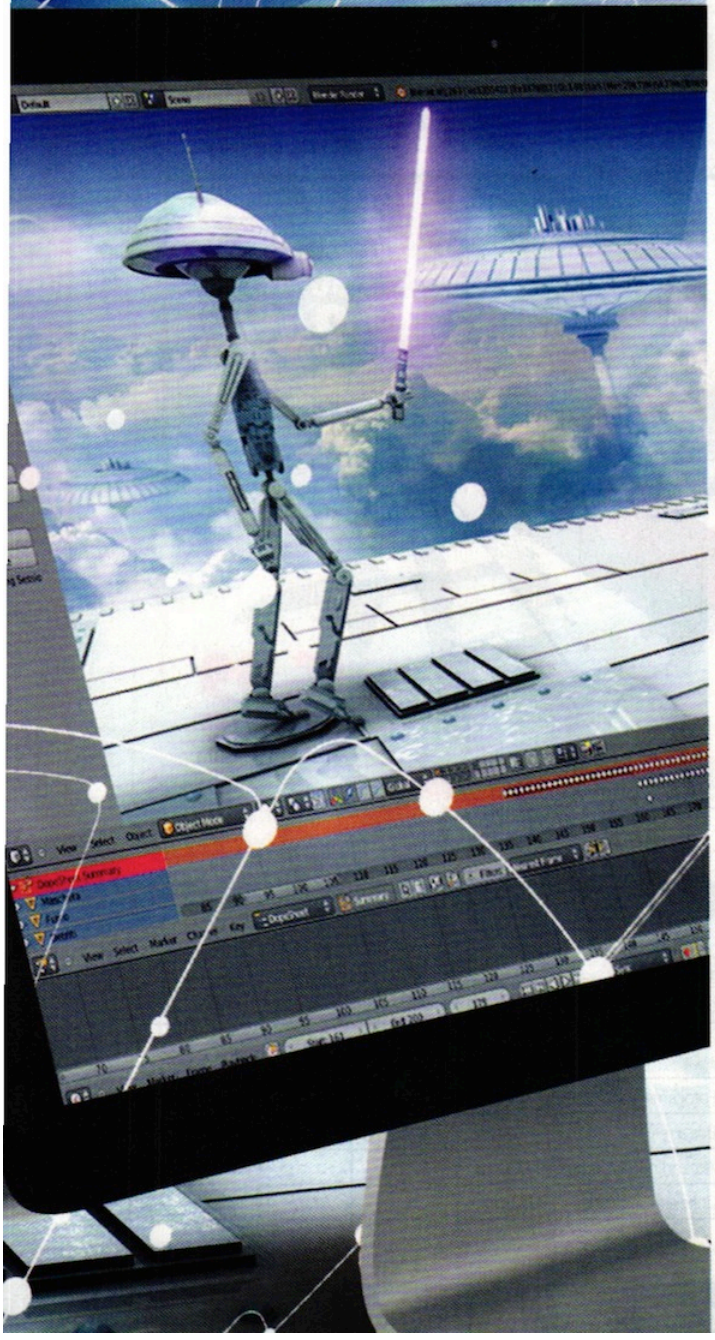
Gadget			
☐ Fotocamera subacquea		€ 6,99	
☐ Borsa termica		€ 5,90	
☐ Accendino antivento con bussola		€ 5,99	
☐ Coltellino multiuso		€ 5,99	

totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

Duelli stellari a colpi di luce

Blender apre le porte degli effetti speciali: impugniamo la spada laser e gettiamoci nella mischia!



Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

SOFTWARE DI GRAFICA 3D
BLENDER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Sito Internet: www.blenger.org

LEGGI ANCHE...

Su questo numero di Win Magazine, a pagina 94, abbiamo fatto vedere come utilizzare l'effetto marionetta di After Effects CS6 per trasformare una lattina in una ballerina scatenata!

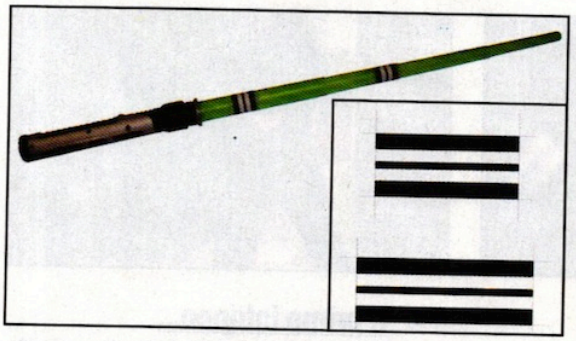
Gli effetti speciali digitali sono ovunque e per lo spettatore è spesso difficile distinguere ciò che è reale e ciò che non lo è. Chi se li aspetterebbe in una serie TV come Ugly Betty? Eppure basta dare uno sguardo a "Green is the new black" (www.winmagazine.it/link/1733) per scoprire che la New York di Betty non è più vera della Terra di Mezzo in cui abbiamo viaggiato con la fantasia nella saga cinematografica de "Il Signore degli Anelli"! Esistono però anche gli effetti classici fatti di magia pura. Tra tutti, ce n'è uno che qualsiasi appassionato realizza (o sogna di realizzare) una volta nella vita. Stiamo parlando delle lightsaber di Star Wars, le mitiche spade laser realizzabili grazie al Motion Tracker di Blender.

Trentacinque anni di remake

Il motion tracking è la ricostruzione dei movimenti della telecamera (o dei singoli oggetti) di una ripresa video. L'obiettivo è aggiungere elementi difficili o impossibili da creare nel mondo fisico. Utilizzarlo per un effetto di oltre trent'anni fa può sembrare bizzarro, ma siamo in ottima compagnia. Lo stesso George Lucas ha ridisegnato più volte le lame di luce nelle varie edizioni delle pellicole di Guerre Stellari. Le lame "ufficiali" si sono poi incrociate con quelle dei fan di tutto il mondo, spesso in opere di qualità sorprendente come l'italiana Dark resurrection (www.winmagazine.it/link/1734). Senza voler imitare i grandi registi hollywoodiani, impareremo a trasformare una spada giocattolo (o un bastone) in un'arma letale usando l'object tracking, una branca del Motion Tracker che non richiede un'intera ricostruzione scenografica 3D, ma un semplice tracciamento basato su due punti. Capite le basi, potremo sbizzarrirci a creare la nostra collezione personale di oggetti dal futuro!

A La bottega dell'armaiolo

Scovata la spada nell'armadio dei giocattoli (o delle scope!), dovremo incollarci sopra due marcatori. A proiettarla nel futuro ci penseranno gli strumenti e il video sequencer di Blender!

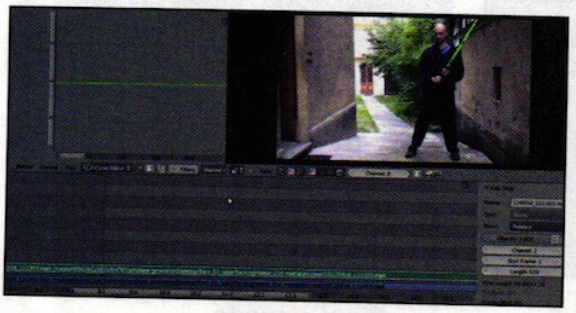


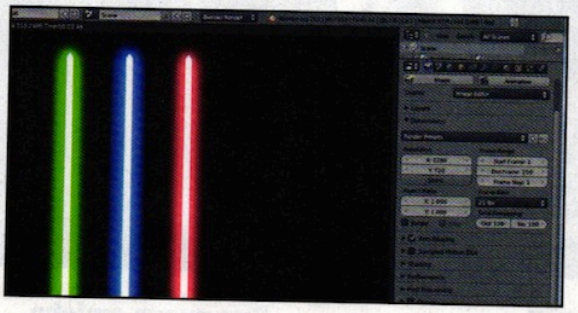
1 Con carta e forbici

Per poter tracciare più facilmente le spade è meglio utilizzare dei marcatori. Bastano due strisce di carta, decorate con tre bande nere. Possiamo realizzarle a mano o al computer: una volta pronte, incolliamole sulla lama (una appena sopra la base, l'altra a circa metà).

2 Trucchi da regista

Come primo esperimento realizziamo una ripresa semplice, a distanza ravvicinata. Per facilitare il riconoscimento dei marcatori, privilegiamo i movimenti lenti e usiamo una telecamera HD. La ripresa d'esempio (*Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom) è stata realizzata con un tablet.



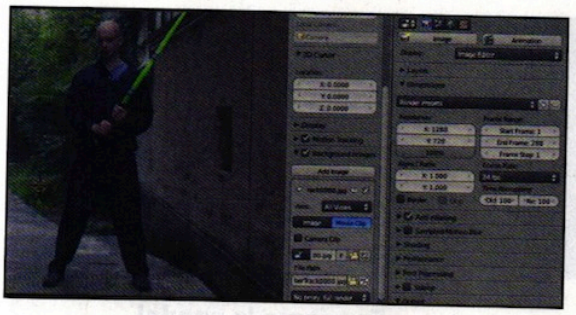


3 In sala di montaggio

Per evitare sorprese legate al frame rate, selezioniamo la parte di filmato da ricalcare ed esportiamone i fotogrammi come JPG. Possiamo farlo in qualsiasi programma di montaggio video o nel Video Sequencer di Blender. Meglio non esagerare: limitiamoci a *100/300* fotogrammi.

4 La luce che taglia

Il materiale per le lame si trova nel file *Light Saber.blend* (sezione *Grafica Digitale* del Win CD/DVD-Rom). Apriamolo in Blender e premiamo *F12*. In *Render*, controlliamo che le impostazioni corrispondano a quelle del filmato (*Dimensions*) e scegliamo la cartella dove salvare (*Output*).



5 Importiamo il filmato

Premuto *B*, selezioniamo lame e scritta con il mouse, quindi cancelliamole (*Canc*). Clicchiamo *N* e attiviamo *Background Images*: scelti *Add Image* e *Movie clip*, carichiamo il primo fotogramma. In basso, impostiamo l'ultimo fotogramma (*End*). Attiviamo l'anteprima con *Alt+A* (*Esc* la ferma).

6 Sulla linea di partenza

Nel menu in basso a sinistra spostiamoci da *3D View* a *Movie Clip Editor*. Carichiamo anche qui il primo fotogramma (*Open*). L'oggetto predefinito da tracciare è la telecamera: a destra, in *Objects*, aggiungiamone uno nuovo (+). L'avventura nel mondo dell'object tracking è iniziata!

PER SAPERNE DI PIU'

LA LAMA BIANCA

La lama della nostra spada giocattolo richiama l'aura (*glow*) della controparte cinematografica. Nell'universo di Star Wars, infatti, il colore della spada è legato al personaggio che la impugna. Osservando i dietro le quinte, però, scopriamo che le lame... sono tutte bianche! Il mistero è presto spiegato: le spade sono fatte con un materiale riflettente, in modo da "brillare" anche senza interventi di post-produzione, che aggiungeranno il corretto alone colorato. Per migliorare la nostra spada e ripercorrere un po' di storia del cinema procuriamoci quindi un rotolo di nastro riflettente per lavori stradali, esattamente come fece Lucas per il primo Star Wars, nel 1977!

SENZA MARCATORI

I marcatori facilitano le operazioni di tracciamento. In molte situazioni, però, saremo costretti a farne a meno. Potremmo ritrovarci a lavorare su vecchie sequenze, pensate per il ricalco manuale, oppure filmare un duello in cui le lame si incrociano troppo spesso. In questi casi conviene concentrarsi sull'elsa. L'innesto della lama in genere è abbastanza visibile: possiamo usarlo per determinare la posizione della lama aggiunta in post produzione.

B Ricalco... a tutta forza!

Le lame laser vanno disegnate su ogni fotogramma. A 25 immagini al secondo è una bella sfida! Per fortuna, Blender farà da solo gran parte del lavoro, lasciandoci il ruolo di supervisori generali!

1 Bersaglio inquadrato!

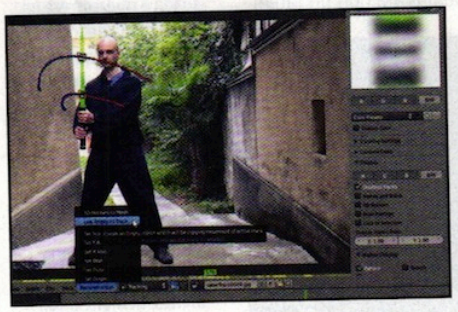
Verifichiamo di essere nel fotogramma 1 (a lato di *End*). Aggiunto un marker (*Add Marker and Move*, in alto a sinistra), sovrapponiamolo al marcatore alla base della lama (*Passo A1*). Ingrandiamolo fino ad inquadrarlo tutto (*S*) e centriamolo bene (*G+mouse+Shift* premuto).

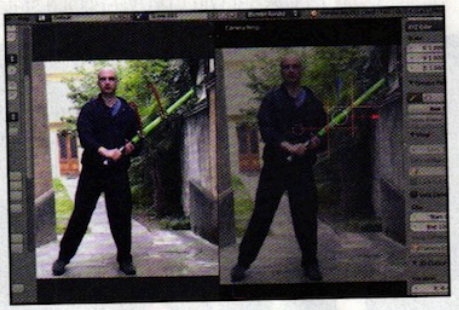
2 Inizia l'inseguimento

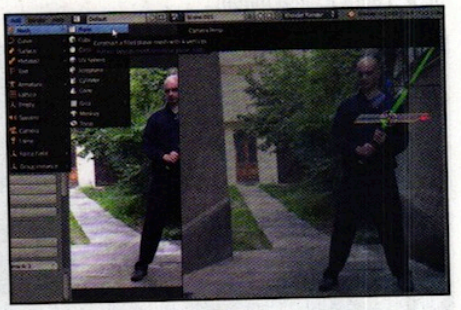
Usiamo l'ingrandimento a destra per trovare la posizione esatta, quindi espandiamo i *Tracking Settings* (a sinistra) e nel menu *Match* scegliamo *Previous Frame*. Appena sotto (*Track*) clicchiamo sulla freccia *Play*: Blender cercherà il marcatore in tutti i fotogrammi. Facile, no?

3 Il primo intoppo...

A meno di essere molto fortunati, a un certo punto il tracciamento si interromperà e dovremo intervenire. Verificato il track degli ultimi fotogrammi (usiamo le frecce direzionali), ricollochiamo il marcatore (*G*) e facciamo ripartire la "caccia" premendo la freccia in *Track*.







4 ... e tutti gli altri!

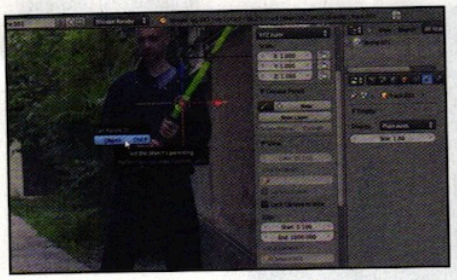
È probabile che dovremo riposizionare più volte il marcatore. Arrivati in fondo, torniamo al fotogramma 1, clicchiamo *Add Marker and Move* e... ricominciamo da capo per l'altro marker! Selezioniamo tutto (*A, A*) e dal menu *Reconstruction* scegliamo *Link Empty to Track*.

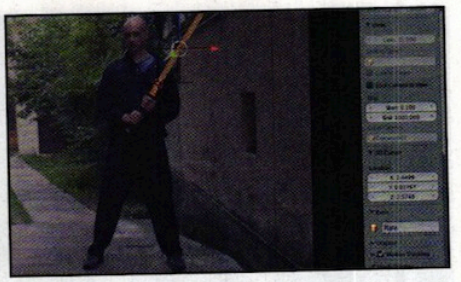
5 Due nuove amiche

Per scoprire il senso della "ricostruzione", spostiamoci nell'angolo in alto a destra e dividiamo lo schermo in due (trasciniamo con il tasto sx del mouse). Impostata la finestra su *3D View* (menu in basso a sinistra), scopriremo due nuove crocette.

6 Piani e spade

Le croci sono *Empty*, segnaposto che seguono i marcatori (controlliamo con *Alt+A*). Andiamo nel fotogramma 1 e selezioniamo la *Empty* inferiore con il tasto dx (RMB). Da *Object*, in basso, scegliamo *Snap/Cursor to...* Dal menu *Add* in alto selezioniamo *Mesh/Plane*.





7 Movimenti controllati

Da *Edit Mode* (*Tab*) deselezioniamo un vertice (*Shift+RMB*) e cancelliamo il resto (*Canc*). Riselezioniamo il vertice (*RMB*) e spostiamolo sulla base della lama (*G*), estrudendo fino alla punta (*E*). In *Object mode* (*Tab*) selezioniamo il marcatore in basso (*Shift+RMB*) e diamo *Ctrl+P*.

8 Il ricalco perfetto

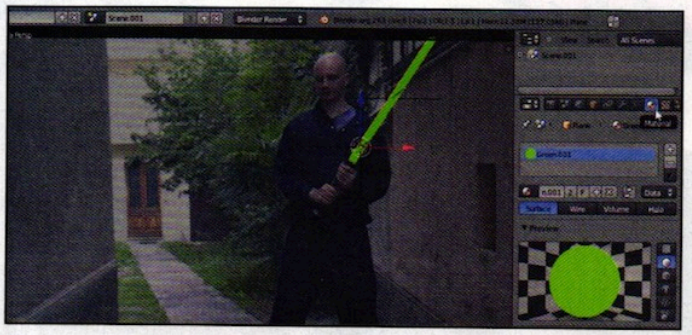
Il segmento segue la posizione della spada, ma non l'orientamento (*Alt+A*). Selezioniamo la linea (*RMB*) e in *Object Costraints* scegliamo *TrackTo* impostato su *Empty.001*. In *Edit Mode* riposizioniamo la punta della spada e andiamo in vista laterale (*View/Left*).

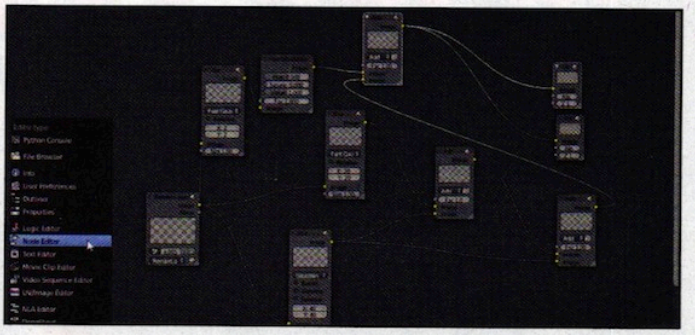
9 Forgiamo la spada!

Selezionato tutto il segmento (*A, A*), appiattiamolo (*S, Y,, 0*) e allineiamolo alle *Empty* (*G*, Y). Da *Vista telecamera* (*View/Camera*), estrudiamo (*E*) per creare metà della lama. Riselezionati i vertici centrali, estrudiamo l'altra metà. Per la punta spostiamo il vertice al centro.

C Nascita di un cavaliere

Dopo aver terminato di sincronizzare lame virtuali e reali, non ci resta che sovrapporle in un nuovo filmato. Siamo quasi pronti ad unirci alla schiera dei combattenti della luce. Lo Spazio (e YouTube) ci aspettano!



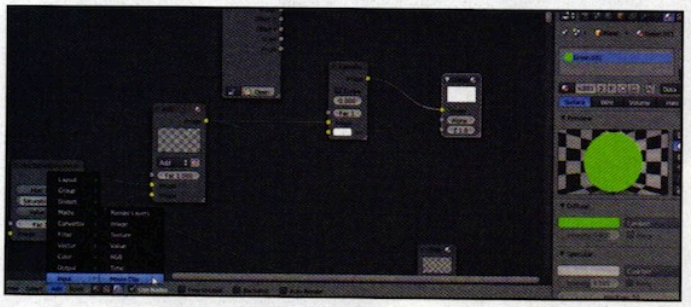


1 Il colore della Forza

In *View/Left* attiviamo la vista *Ortho*: selezioniamo tutto (*A*, *A*), appiattiamo la spada (*S*, *Y*, *0*) e risistemiamola in *View/Camera*. Per il materiale, clicchiamo l'icona *Material* (a destra) e quindi la sfera a lato di *New*. Possiamo scegliere fra tre colori base, modificabili a piacere.

2 L'albero dei nodi

Se tentiamo un render di prova (*F12*) vedremo solo la lama su sfondo nero. Per renderizzare anche il filmato, cambiamo la *3D View* nel *Node Editor* (menu in basso a sinistra). Cliccando sulla terza icona (*Node tree*) appariranno i nodi che controllano la luminosità della lama.



3 Reale e virtuale

Zoomiamo con la rotella del mouse per trovare *Composite* (in alto a destra), dove confluiscono tutti gli altri nodi. Da *Add* (in basso) scegliamo *Color/AlphaOver* e spostiamolo (*G*) sulla linea che unisce *Composite* alla catena. Si collegherà in automatico. Aggiungiamo *Add/Input/Movie Clip*.

4 Sul campo di battaglia!

Caricato il primo fotogramma (*Open*), colleghiamo l'uscita *Image* di *Movie Clip* all'ingresso *Image* superiore di *AlphaOver*, spostando sull'altro il collegamento esistente. Dalla scheda *Render* (a destra), scelto l'output (singoli fotogrammi o video), clicchiamo *Animation* e abbiamo finito!

LACRIME D'ACCIAIO E FRUTTI TROPICALI

Come abbiamo già detto, il nostro esperimento sfrutta il Motion Tracker, una delle più recenti funzioni di Blender. La possibilità di "trasportare" nel mondo reale le proprie creazioni 3D è stata accolta con entusiasmo dagli appassionati: per rendersene conto, basta digitare "Blender track" su YouTube. Il banco di prova ufficiale del Motion Tracker è stato però Tears of Steel, un vero e proprio cortometraggio di fantascienza nato all'interno del Progetto Mango.

BACKSTAGE... IN DIRETTA!

La pellicola, uscita lo scorso 26 settembre, dovrebbe essere già disponibile sul negozio ufficiale della Blender Foundation (www.winmagazine.it/link/1735) e... in tutti gli angoli del Web! Per una volta, infatti, non ci sarà bisogno di muoversi sui canali del file sharing: Tears of Steel sarà distribuito con una licenza Creative Commons che permette la libera ridistribuzione del film e di tutti gli extra del cofanetto DVD, che includono anche i file di progetto! Come le precedenti produzioni della Blender Foundation, infatti, il progetto Mango è stato caratterizzato da un elevato grado di apertura. Alla pre-premiére di Amsterdam lo scorso 28 agosto, erano invitati non solo gli attori, lo staff e i vari VIP, ma tutti quelli che avevano pre-acquistato il DVD (nei credits del film è presente anche Fulvio Fontana, l'autore di questo articolo: www.winmagazine.it/link/1736). Un'occasione imperdibile per gettare uno sguardo nel mondo delle produzioni cinematografiche, che si è aggiunta alle dirette on-line delle riprese. Per chi si fosse perso qualcosa, si può recuperare tutto il materiale sul sito ufficiale (www.winmagazine.it/link/1737).

Un fotogramma del fantascientifico Tears of Steel, in cui le nuove funzionalità di Blender sono utilizzate per unire elementi in computer grafica e riprese dal vero.

Continua la tua voglia di vacanze!

Vai su TrovaViaggi.it, migliaia di offerte di qualità a prezzi imbattibili ti aspettano!

Turisti per CASO.it
TrovaViaggi

Sei un operatore turistico e vuoi promuovere la tua struttura sul TrovaViaggi?

Fai conoscere la tua attività a più di **10 milioni di viaggiatori!**
Collegati a **www.trovaviaggi.it**
Clicca sul box "Scopri il TrovaViaggi"
Segui le istruzioni e... in pochi click la tua struttura sarà online!

Turistipercaso.it è sempre più ricco e ti offre la possibilità di organizzare il tuo prossimo viaggio scegliendo tra le migliori Offerte speciali e Last minute proposti da Agenzie, Tour Operator, Hotel, B&B e Agriturismi.

Cosa aspetti? Collegati a www.trovaviaggi.it e organizza la tua prossima vacanza!

PC & Internet dalla A alla Z

La guida pratica che ti accompagnerà alla scoperta degli aspetti più reconditi del sistema operativo e delle componenti hardware installate nel tuo computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Scoprirai, così, come usare al meglio gli strumenti che ti permetteranno di ottimizzare Windows e aumentare le prestazioni del computer.

IN QUESTO NUMERO

CONFIGURAZIONE HARDWARE
Dalla CPU alla stampante, dalla scheda video al modem, tutto quello che c'è da sapere per conoscere e sfruttare al massimo la configurazione hardware del computer

UTILITY
Gli strumenti indispensabili per utilizzare efficacemente ogni giorno il PC e mantenerlo in forma, migliorandone il funzionamento complessivo

11ª PARTE

Corso di

TASTIERE e PIANOFORTE

MESE

DIVERTENTE MULTIMEDIALE PROGRESSIVO

È ORA DI SUONARE SUL SERIO!

Impara a suonare da zero
o perfeziona il tuo stile
con le videolezioni
del **CPM Music Institute**

IN EDICOLA

EDIZIONI MASTER

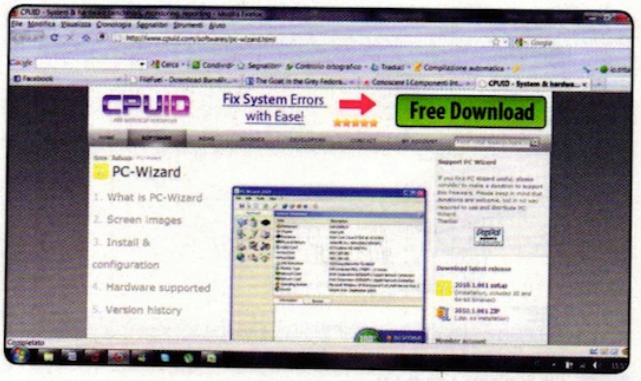
Per sapere esattamente cosa abbiamo installato nella nostra macchina non è necessario smontare il computer

Uno sguardo dentro al PC

È estremamente importante conoscere i componenti installati nel PC e monitorarne il funzionamento poiché, se qualcosa non funziona a dovere, possiamo individuare la fonte del danno. È importante, anche, se vogliamo installare nuovi componenti, perché possiamo renderci conto di eventuali incompatibilità che si potrebbero creare con i quelli che già risiedono nel nostro computer. E non è vero che basta smontare il case, sia perché questa operazione ci permette solamente di verificare che tipo di componenti montiamo, ma non il loro funzionamento, sia perché non è facile aprire un laptop. Quel che serve è, dunque, un programma che si occupa di fare la scansione per noi e, anche, che provveda al monitoraggio di tutte le parti che compongono il nostro fido alleato di tutti i giorni. **PCWizard** è un tool creato apposta per rispondere a questa necessità. Il programma, innanzitutto, si occupa di farci conoscere ogni dettaglio dei diversi componenti che montiamo sulla macchina e, poi, ci fornisce anche tante altre informazioni, come la temperatura e i voltaggi dei componenti. **Ma il suo funzionamento non si limita a questo perché, grazie a PCWizard, abbiamo informazioni che riguardano anche la configurazione in uso del sistema operativo, la versione delle DirectX installate e persino le password salvate sulla macchina.** E per ciò che riguarda le prestazioni, abbiamo una sezione dedicata grazie alla quale possiamo persino compiere delle analisi o su tutta la macchina o solo su alcuni compartimenti, come quello audio o la memoria. Possiamo confrontare la nostra configurazione con altre di default per valutare le prestazioni. Insomma, un programma completo e professionale.

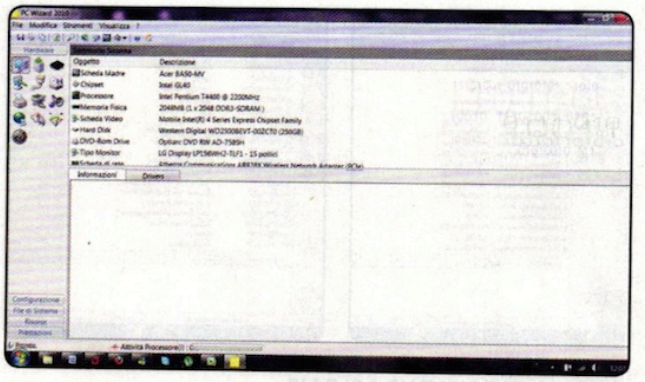
Analizziamo il comportamento del PC

Monitoriamo le prestazioni e valutiamo le performance della nostra configurazione senza mettere le mani dentro al case



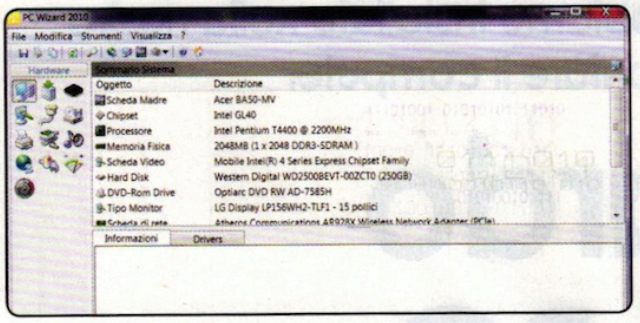
1 IL PROGRAMMA

Il programma è presente all'interno del Win CD/DVD-Rom, nella sezione **Sistema**. Tutto quello che dobbiamo fare è inserire il supporto nel lettore, attendere che si avvii l'interfaccia principale (o avviarla manualmente) e andare nella sezione **Sistema**. Scorriamo poi la barra dei programmi presente sulla sinistra fino a trovare la voce **PC-Wizard** e infine facciamo clic su **Salva/Installa**.



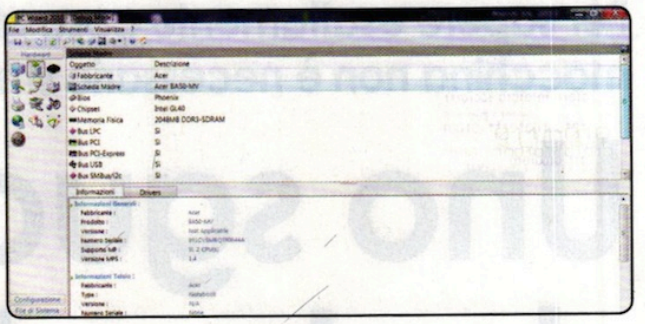
2 INTERFACCIA INTUITIVA

La prima bella sorpresa è l'interfaccia del programma che sembra essere intuitiva anche per chi non è proprio esperto. A sinistra abbiamo le sezioni che spaziano dai componenti installati alle prestazioni, senza tralasciare i file di sistema e le configurazioni che abbiamo sul computer. Iniziamo dalla componentistica, cliccando sulla sezione **Hardware**.



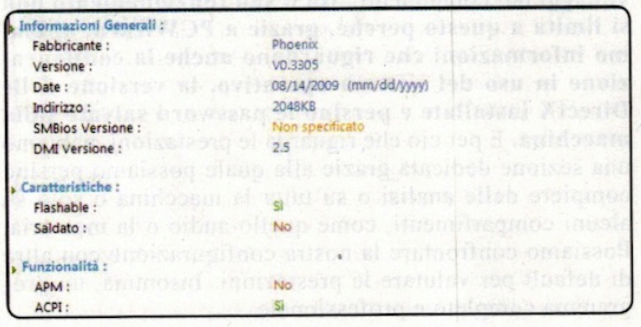
3 L'HARDWARE CHE ABBIAMO

La prima voce di questa sezione, identificata dall'icona di un computer, è il sommario di tutto ciò che compone il PC in uso. A sinistra abbiamo i vari componenti con la descrizione. Scorrendo la lista vediamo anche il sistema operativo e quale versione delle DirectX abbiamo installato. Cliccando su una voce, ecco un rimando all'icona corrispondente per un dettaglio maggiore.



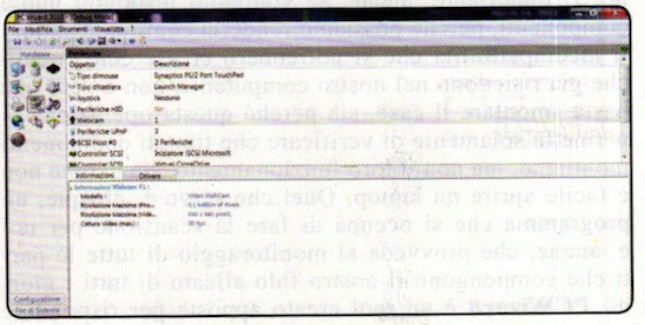
4 ENTRIAMO NEL MERITO

Clicchiamo sull'icona della scheda madre per avere maggiori informazioni. Nel sommario sappiamo che abbiamo montato una Acer BA50-MV, ma non c'è altro. Cliccando, invece, sull'icona della scheda madre, si apre la sezione. Nella finestra vengono inserite tutte le informazioni che riguardano marca, modello, produttore, ma anche BIOS, memoria. E possiamo ancora scendere nel dettaglio.



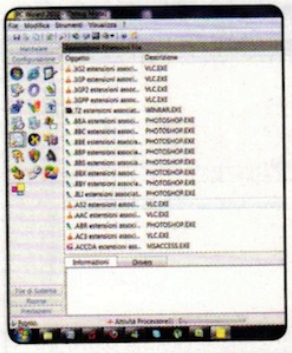
5 SEMPRE PIÙ INFORMAZIONI

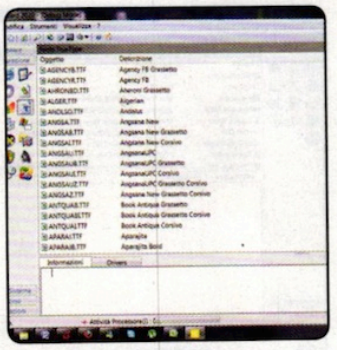
Clicchiamo su una delle voci della scheda madre, per esempio il BIOS. Nella parte bassa della schermata, vengono visualizzate informazioni ancora più dettagliate. Questo approfondimento vale per tutte le voci che compaiono nella parte alta della finestra e che ci illustrano la nostra scheda madre. Prima di addentrarci in test complicati, studiamoci bene i componenti che abbiamo.



6 E LE PERIFERICHE?

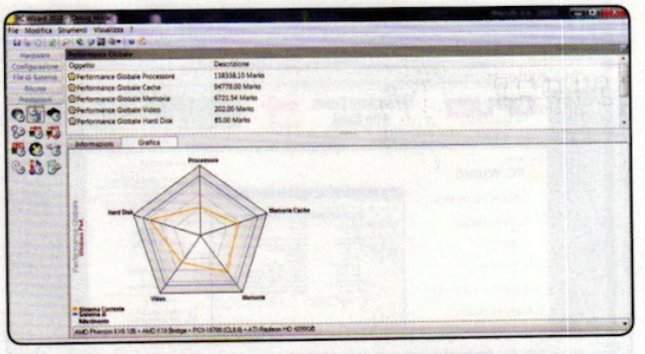
Non solo componenti , ma anche periferiche, sulle quali possiamo sapere tutto ciò che c'è da sapere, cliccando sulla seconda icona della terza fila. Ecco che mouse, tastiera, joystick, webcam e tutto quello che abbiamo si mostrano a noi prodighe di informazioni. La webcam fa i capricci? Anche lei è nell'analisi e, una volta individuata, possiamo cercare di capire dove sia l'inghippo!





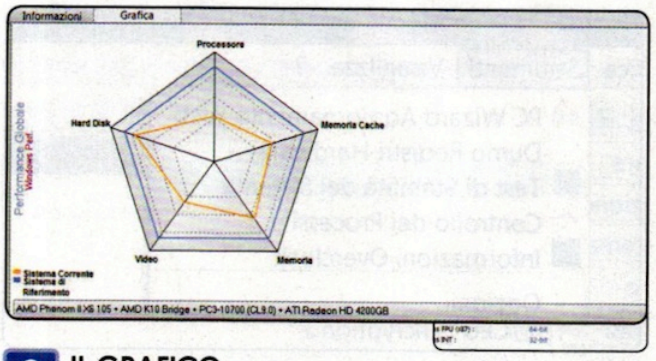
7 LA CONFIGURAZIONE

In **Configurazione**, possiamo sapere per esempio quali password abbiamo salvato, quali sono le font che abbiamo, persino a quali programmi sono abbinate le estensioni dei file. Basta che clicchiamo sulle icone che compongono il menu per accedere velocemente a tutte queste informazioni, molte delle quali non sarebbero così facilmente recuperabili altrimenti.



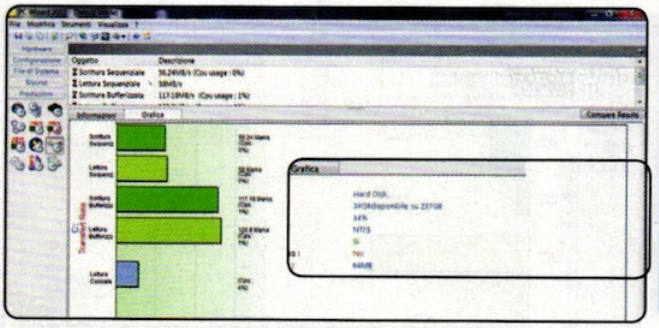
8 LE PRESTAZIONI

Iniziamo a vedere come funziona il computer; clicchiamo sul menu **Prestazioni** e, poi, clicchiamo sulla seconda icona, che valuta le prestazioni globali. Il PC, durante questa analisi, potrebbe sembrare bloccato, ma abbiamo fiducia e stiamo fermi e buoni senza muovere il mouse. Alla fine di una serie di test che vengono effettuati, abbiamo il risultato sotto forma di grafico che compara il sistema di riferimento con il nostro.



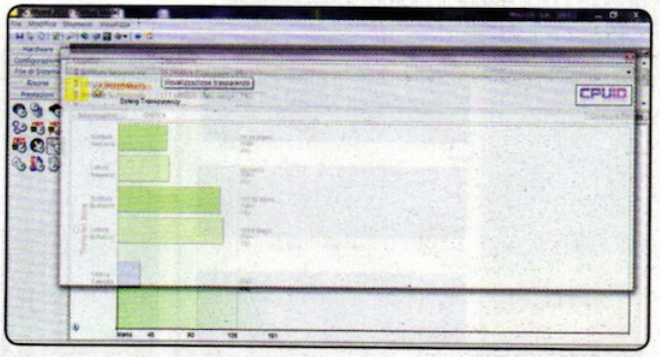
9 IL GRAFICO

Le voci di riferimento del grafico sono il **Processore**, la **Memoria Cache**, la **Memoria**, **Video**, e l'**Hard Disk**. Esse sono unite in un poligono e la comparazione avviene tra un sistema di riferimento che è rappresentato dalla linea di colore blu e il nostro, rappresentato, invece, dalla gialla. Rispetto al sistema di riferimento possiamo vedere come stiamo sfruttando la macchina e dove la utilizziamo meno.



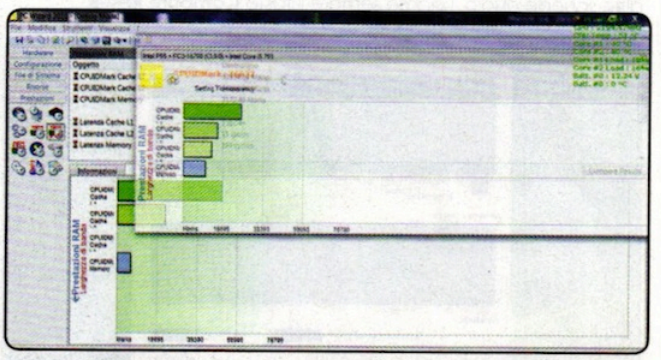
10 L'HARD DISK

Clicchiamo sull'icona che mostra le prestazioni dell'hard disk, per iniziare il test. Anche in questo caso dobbiamo stare fermi fino a che l'analisi non è completata. Il grafico che ci viene mostrato questa volta, è un grafico a barre, che esplode in un certo senso le informazioni che troviamo sulla scheda Informazioni. A destra vediamo un comando **Compare Result**; clicchiamoci sopra.



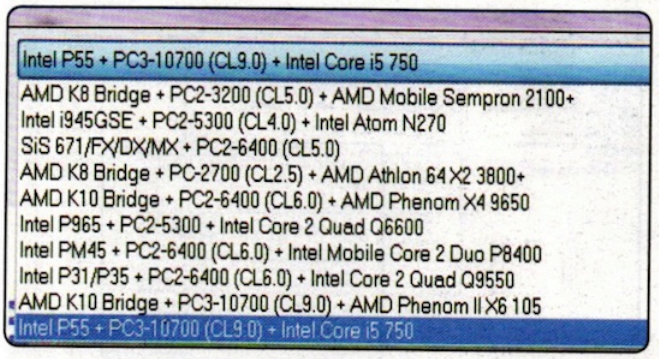
11 LA COMPARAZIONE

Questo comando serve a fare una valutazione comparativa tra il nostro hard disk e alcuni che sono inseriti proprio a questo scopo dal programma. Aprendo il menu a tendina, selezioniamo l'hard disk che ci interessa: attraverso la barra di scorrimento possiamo impostare una trasparenza tale da poter avere a colpo d'occhio una valutazione delle prestazioni di entrambi i dischi rigidi valutando così il migliore.



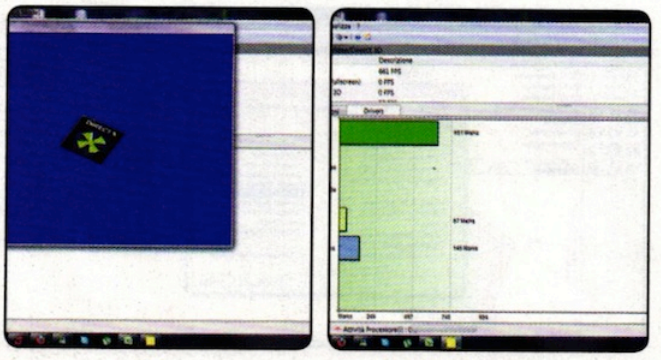
12 LA MEMORIA

Per analizzare la momoria installata nel nostro computer, abbiamo due icone a disposizione. Con la prima analizziamo le prestazioni della RAM, mentre con la seconda, l'analisi viene effettuata sulle prestazioni globali della memoria. Anche in questo caso abbiamo la possibilità di effettuare una comparazione, semplicemente cliccando sul tasto **Compare Result** e settando poi la trasparenza desiderata.



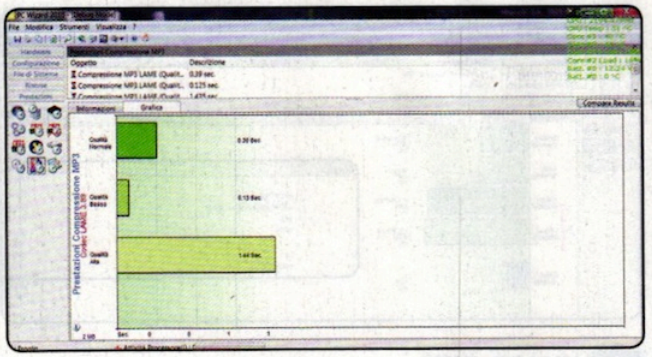
13 IL CONFRONTO

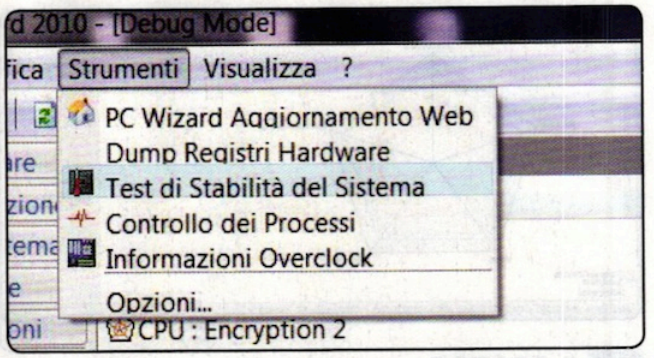
Cliccando sul menu a tendina che si trova nella finestra della comparazione, possiamo selezionare le opzioni di riferimento impostate dal programma. Sono inserite diverse configurazioni che ci permettono di valutare le nostre prestazioni e di decidere, per esempio di sostituire qualche componente per ottimizzare la funzionalità del computer che abbiamo in uso.



14 NON TRALASCIAMO L'AREA VIDEO

Le prestazioni di un computer non possono tralasciare nell'analisi la sezione video e questo programma non dimentica, infatti, di dedicare spazio a questo tipo di analisi. Cliccando sull'icona abbiamo una serie di test che coinvolgono anche le DirectX installate. Il risultato è sempre in forma di grafico a barre ed è comparabile con valori di default, riferiti ad altre schede video.



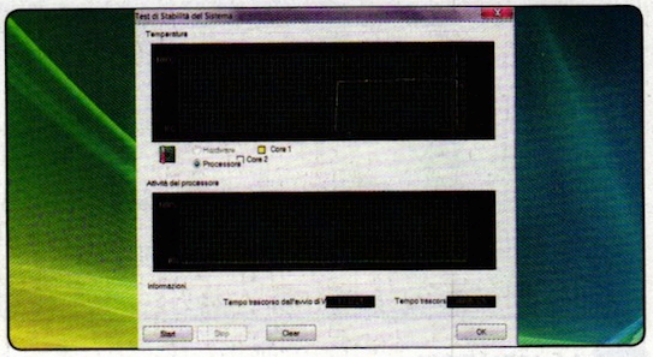


15 E L'AUDIO?

Valutiamo la qualità della compressione audio, cliccando sull'icona MP3. Inseriamo come richiesto un CD audio nel lettore. Quello che vediamo in figura è il risultato del test che ci mostra il tempo di compressione per i tre diversi tipi di qualità audio che possiamo avere, cioè bassa, media e alta. Per una comparazione con altre schede audio, usiamo sempre il tasto **Compare Result**.

16 STABILITÀ DEL SISTEMA...

Con questo software possiamo procedere anche ad altri tipi di test, come quello che valuta la stabilità del sistema. Clicchiamo su **Strumenti** e, poi, in questo menu, scegliamo la voce **Test di Stabilità del Sistema**. Si apre la finestra dedicata e noi possiamo fare partire il test, cliccando su **Start**, in basso. Il test può riguardare l'hard disk oppure il processore. Iniziamo dal processore.

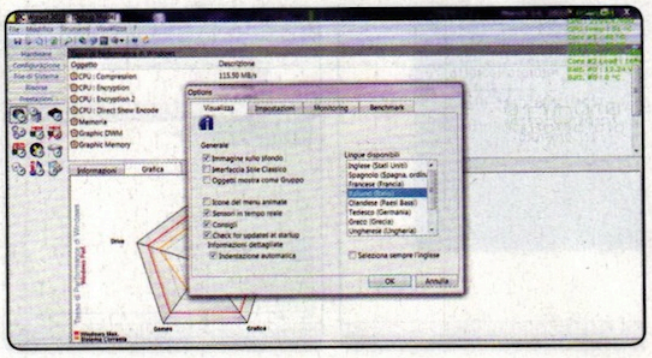


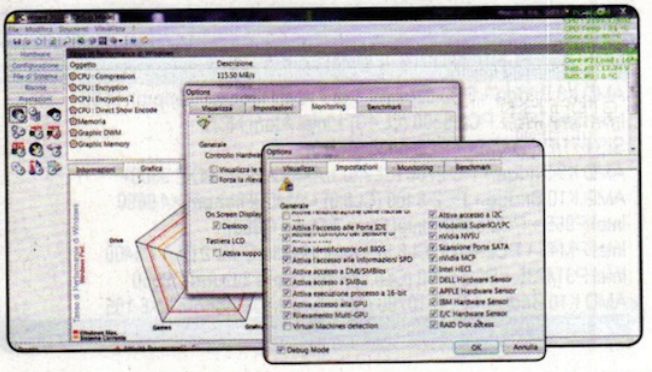
17 ... DEL PROCESSORE

Spuntiamo la voce **Processore**. Abbiamo in alto il grafico della temperatura, mentre in basso vediamo quello dell'attività del processore. Facciamo lavorare il nostro processore per un po' e intanto monitoriamo l'andamento delle due voci prese in esame. Per terminate il test basta cliccare sul comando **Stop** che si trova in basso a destra.

18 CONTROLLO DEI PROCESSI

Sempre nel menu **Strumenti** abbiamo poi la voce **Controllo dei processi**, cui corrisponde la possibilità di monitorare i processi in gruppi per ognuno dei quali viene valutata la temperatura, la frequenza e l'attività del processore. La valutazione viene fatta in tempo reale e possiamo seguirne l'andamento sui grafici che troviamo sulla finestra corrispondente.





19 LE OPZIONI

Occupiamoci delle opzioni di configurazione del programma, cliccando sul menu **Strumenti** e poi sull'ultima voce, **Opzioni**. La finestra delle opzioni ha diverse schede. La prima è generale, ma ha delle voci interessanti, spuntiamo per esempio la voce **Consigli**, per avere anche suggerimenti su come migliorare le prestazioni del computer. La scheda **Benchmark** ci serve per impostare grafici.

20 MONITORAGGIO

La scheda **Monitoring** è utile per dare impostazioni sulle rilevazioni e sui colori, mentre, la scheda **Impostazioni**, ha al suo interno una serie di voci che si riferiscono alle diverse caratteristiche che l'analisi del computer va a estrapolare. Possiamo selezionare le voci (che di default sono tutte attivate), spuntando quelle che non vogliamo considerare nei test che andiamo ad effettuare.

Spedire WEB

Il tuo corriere online!

* Per le condizioni andare sul sito www.spedireweb.it

SPEDIREWEB IL TUO CORRIERE ONLINE FACILE E VELOCE.

RITIRO A DOMICILIO IN GIORNATA
PER OLTRE 15000 LOCALITÀ COMPRESO NEL PREZZO.

Vai su **www.spedireweb.it** oppure chiama il call center allo **06 66624400**

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING. INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM. LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI. PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT